



~~X 112.114~~  
~~UN II 36.~~



20

LN. II. 36









SOCIETE DES NATIONS

---

LEAGUE OF NATIONS

---

SERVICE D'ETUDES ECONOMIQUES

---

ANNUAIRE STATISTIQUE  
DE LA  
SOCIETE DES NATIONS  
1932/33

GENEVE 1933

---

ECONOMIC INTELLIGENCE SERVICE

---

STATISTICAL YEAR-BOOK  
OF THE  
LEAGUE OF NATIONS  
1932/33

GENEVA 1933

Série de Publications de la Société des Nations

II. QUESTIONS ECONOMIQUES  
ET FINANCIERES

1933. II. A. 7.

# TABLE DES MATIÈRES

(Un index alphabétique par pays et par sujets se trouve à la fin du volume.)

N° du tableau	Pages	N° du tableau	Page
Préface . . . . .	6-9	27. Houblon (1921-1932/33) . . . . .	7
1. Coefficients de conversion : poids, mesures et monnaies :		28. Betteraves à sucre (1921-1932/33) . . . . .	7
A. } Equivalences de poids et de mesures . . . . .	10-11	29. Sucre de betterave (1923-1932/33) . . . . .	7
B. }		30. Sucre de canne (1923-1932/33) . . . . .	7
C. Parités réciproques des monnaies . . . . .	12-16	31. Tabac (1921-1932/33) . . . . .	80-8
D. Coefficients de change pour 1932 . . . . .	17	32. Graines de coton (1924-1932/33) . . . . .	8
<b>Territoire, population :</b>		33. » » lin (1923-1932/33) . . . . .	8
<i>Etat de la Population :</i>		34. » » chanvre (1923-1932/33) . . . . .	8
2. Superficie et population, par sexe, de tous les pays du monde . . . . .	18-25	35. » » colza (1923-1932) . . . . .	8
3. Population par groupes d'âges :		36. Sésame (1923-1931/32) . . . . .	8
a) Chiffres absolus . . . . .	26-29	37. Coprah (1923-1931) . . . . .	8
b) Pourcentages . . . . .	30-32	38. Arachides (1923-1931/32) . . . . .	8
4. Population par professions . . . . .	33	39. Soja (1921-1932) . . . . .	8
<i>Mouvement de la Population :</i>		40. Huile de palme et de noix de palme (1923-1931) . . . . .	8
5. Mariages, chiffres absolus (1924-1932) . . . . .	34	41. Huile d'olive (1923-1932/33) . . . . .	8
6. Naissances, chiffres absolus (1924-1932) . . . . .	35,37	42. Vin (1923-1932/33) . . . . .	9
7. Décès, chiffres absolus (1924-1932) . . . . .	36-37	43. Caoutchouc (1924-1932) . . . . .	9
8. Natalité, mortalité, augmentation de la population et nuptialité, taux par 1.000 habitants (1921-1932) . . . . .	38-39	44. Coton (1921-1932/33) . . . . .	92-9
9. Mortalité infantile, taux (1921-1932) . . . . .	40	45. Lin (1921-1932) . . . . .	9
<b>Chômage et conflits du travail :</b>		46. Chanvre et chanvre de Manille (1921-1932/33) . . . . .	9
10. Chômage : données générales (1925-1933) . . . . .	41-44	47. Laine (1924-1931) . . . . .	93-9
11. Chômage par groupes d'industries (1923-1933) . . . . .	44-50	48. Jute (1921-1932) . . . . .	9
12. Conflits du travail (1925-1932) . . . . .	51-52	49. Soie grège (1923-1932) . . . . .	9
<b>Production et consommation :</b>		<i>Production minérale et industrielle :</i>	
<i>Bétail, Pêcheries et Production agricole :</i>		50. Soie artificielle (1923-1932) . . . . .	9
13. Abatage du bétail (1923-1931) . . . . .	53-56	51. Amiante (1923-1932) . . . . .	9
14. Pêcheries (1924-1932) . . . . .	57	52. Pâte de bois (1925-1932) . . . . .	10
15. Baleines (1922-1931/32) :		53. Papier et carton (1927-1932) . . . . .	10
a) Nombre de baleines capturées . . . . .	58	54. Sel (1923-1931) . . . . .	102-103
b) Production d'huile de baleine . . . . .	58	55. Ciment (1924-1932) . . . . .	10
Note relative aux tableaux agricoles . . . . .	59-60	56. Houille (1924-1932) . . . . .	10
16. Froment (1921-1932/33) . . . . .	61-62	57. Lignite (1924-1932) . . . . .	10
17. Seigle (1921-1932/33) . . . . .	63	58. Houille et lignite (équivalent en houille) (1924-1932) . . . . .	10
18. Orge (1921-1932/33) . . . . .	64-65	59. Coke (1924-1932) . . . . .	108-109
19. Avoine (1921-1932/33) . . . . .	66-67	60. Electricité, production et distribution d'énergie en kwh. (1923-1932) . . . . .	110-111
20. Epeautre (1921-1932) . . . . .	67	61. Pétrole (1923-1932) . . . . .	11
21. Maïs (1921-1932/33) . . . . .	68-69	62. Gaz naturel (1923-1932) . . . . .	11
22. Riz (1921-1932/33) . . . . .	70-71	63. Minerai de fer (1923-1932) . . . . .	11
23. Pommes de terre (1921-1932/33) . . . . .	72-73	64. Manganèse (1923-1932) . . . . .	11
24. Café (1923-1931/32) . . . . .	74	65. Fonte et ferro-alliages (1923-1932) . . . . .	11
25. Cacao (1923-1931) . . . . .	75	66. Acier (1923-1932) . . . . .	11
26. Thé (1923-1931) . . . . .	76	67. Pyrites (1923-1932) . . . . .	11
		68. Minerai de cuivre (1923-1932) :	
		a) Brut . . . . .	12
		b) Contenu en métal . . . . .	12
		69. Cuivre (1923-1932) . . . . .	12
		70. Minerai de plomb (1924-1932) :	
		a) Brut . . . . .	12
		b) Contenu en métal . . . . .	12
		71. Plomb (1923-1932) . . . . .	12
		72. Minerai de zinc (1924-1932) :	
		a) Brut . . . . .	12
		b) Contenu en métal . . . . .	12

Les chiffres à corriger figurent entre parenthèses.  
The figures to be corrected are given in brackets.

POPULATION:			Naissances-Births	Décès-Deaths
Tabl. 8	Tchécoslovaquie	1930		14.1 (15.2)
Taux				
Rates	Bulgarie-Bulgaria	1926-30	33.1 (32.7)	17.9 (17.7)
p. 38-39	" "	1928	33.1 (32.8)	17.6 (17.5)
	" "	1929	30.6 (30.1)	18.1 (17.8)
	" "	1930	31.3 (30.6)	16.1 (15.8)
	" "	1931	29.3 (28.5)	16.8 (16.3)
	" "	1932	31.3 ( . . . )	16.2 ( . . . )
	Portugal	1921-25	33.2 (33.5)	20.4 (20.6)
	"	1926-30	31.2 (31.9)	18.4 (18.8)
	"	1928	31.9 (32.6)	18.7 (19.1)
	"	1929	29.9 (30.6)	17.7 (18.1)
	"	1930	29.8 (30.6)	17.1 (17.6)
	"	1931	29.7 (30.5)	16.8 (17.2)
	"	1932	29.9 (30.7)	17.1 (17.6)
	Les excédents doivent changer en conséquence.			
	Rates of excess to be changed accordingly.			
Tabl. 9				
Mort. infant.	Etats-Unis-U.S.A.	1932	58 (63)	
p. 40	Allemagne-Germany	"	79 (143)	
PRODUCTION:				
Tabl. 59	Nouvelle-Zélande-			
Coke p. 109	New Zealand	1930	79 (72)	
COMMERCE-TRADE:				
Tabl. 96	Grèce-Greece, 1932: les chiffres sont exprimés en drachmes			
Import. Export.	or. The figures are expressed in gold-			
p. 164	drachmes.			
Tabl. 97				
Import. Export.	Colombie-Colombia	1930	Import *412 (*409)	
p. 166-167	" "	1931	Export *254 (*412)	
Tabl. 98			Import 65 (42)	
Commerce en \$.	Grèce-Greece, 1932		Export 35 (23)	
Trade in \$.			Total 100 (65)	
p. 168-169	Les totaux et % doivent être changés en conséquence.			
	The totals and % to be changed accordingly.			
NAVIGATION-SHIPPING:				
Tabl. 101 a)	Danemark, Dantzig 1930, 1931: les chiffres relatifs à ces deux			
Tonnage p. 178	pays doivent être intervertis. The figures relating to these			
	two countries to be inverted.			
p. 179	Denmark, Dantzig: les deux lignes, chiffres et noms des pays			
	doivent être interverties. The two lines, figures as well as			
	names of countries, to be inverted.			
FINANCE:				
Tabl. 109	Inde-India, 1930/31		-115.8	(-125.8)
Comptes	Allemagne-Germany, 1930/31		10,654.5	(10,645.5)
budgétaires,	France, 1932		41,100.9	(41,100.0)
Budget Accts.	Norvège-Norway, 1932/33		370.4	(376.6)
p. 201-203	" " "		-15.0	(-21.2)
Tabl. 110	Costa-Rica, 1929		16.7	(16.6)
Dette	" "		17.9	(17.8)
publique	Pérou-Péru, 1931		57.6	(7.6)
Public	Allemagne-Germany, III. 1932		3,215.2	(2,215.2)
Debt	Belgique-Belgium, 1930		25,703.0	(25,705.0)
p. 206-211	" " 1931		52,962.0	(52,629.0)
	Danemark-Denmark, 1932		690.7	(670.7)
	Grèce-Greece, 1930		29,359.5	(29,360.4)
	" " "		38,559.2	(38,559.9)
	Australie-Australia, 1930		1,100.6	(1,110.6)
	New-Zealand "		267.4	(276.4)
CHANGES-EXCHANGE:				
Tabl. 123 p. 260	Union of South Africa XII. 1932	479.1	(779.1)	



# CONTENTS

(An alphabetical index by country and by subject will be found at the end of the volume.)

Number table	Page	Number of table	Page
Preface . . . . .	6-9	27. Hops (1921-1932/33) . . . . .	76
1. Conversion Coefficients for Weights, Measures and Currencies :		28. Sugar Beet (1921-1932/33) . . . . .	77
A.) Equivalents for Weights and Measures	10-11	29. Beet Sugar (1923-1932/33) . . . . .	78
B.) Reciprocal Parities of Currencies .	12-16	30. Cane Sugar (1923-1932/33) . . . . .	79
D. Exchange Coefficients for 1932 . .	17	31. Tobacco (1921-1932/33) . . . . .	80-81
<b>territory, Population :</b>		32. Cottonseed (1924-1932/33) . . . . .	82
<i>State of Population :</i>		33. Linseed (1923-1932/33) . . . . .	83
2. Area and Population, by Sex, of the World . . . . .	18-25	34. Hempseed (1923-1932/33) . . . . .	84
3. Population by Age-Groups :		35. Rapeseed (1923-1932) . . . . .	84
(a) Actual Numbers . . . . .	26-29	36. Sesamum (1923-1931/32) . . . . .	85
(b) Percentages . . . . .	30-32	37. Copra (1923-1931) . . . . .	86
4. Population by Occupational Groups .	33	38. Ground-nuts (1923-1931/32) . . . . .	87
<i>Development of Population :</i>		39. Soya Beans (1921-1932) . . . . .	88
5. Marriages, Actual Numbers (1924-1932)	34	40. Palm and Palm-kernel Oil (1923-1931)	88
6. Births, Actual Numbers (1924-1932) . .	35-37	41. Olive Oil (1923-1932/33) . . . . .	89
7. Deaths, Actual Numbers (1924-1932) . .	36-37	42. Wine (1923-1932/33) . . . . .	90
8. Births, Deaths, Growth of Population and Marriages : rates per 1,000 Inhabi- tants (1921-1932) . . . . .	38-39	43. Rubber (1924-1932) . . . . .	91
9. Infant Mortality, Rates (1921-1932) . .	40	44. Cotton (1921-1932/33) . . . . .	92-93
<b>employment and Industrial Disputes :</b>		45. Flax (1921-1932) . . . . .	94
0. Unemployment, General Data (1925-1933)	41-44	46. Hemp and Manila Hemp (1921-1932/33)	95
1. Unemployment by Groups of Industry (1928-1933) . . . . .	44-50	47. Wool (1924-1931) . . . . .	96-97
2. Industrial Disputes (1925-1932) . . . .	51-52	48. Jute (1921-1932) . . . . .	97
<b>Production and Consumption :</b>		49. Raw Silk (1923-1932) . . . . .	98
<i>Live-Stock, Fisheries and Agricultural Products :</i>		<b>Mineral and Industrial Production :</b>	
3. Slaughter of Live-Stock (1923-1931) . .	53-56	50. Artificial Silk (1923-1932) . . . . .	98
4. Fisheries (1924-1932) . . . . .	57	51. Asbestos (1923-1932) . . . . .	99
5. Whaling Statistics (1922-1931/32) :		52. Wood Pulp (1925-1932) . . . . .	100
(a) Number of Whales caught . . . .	58	53. Paper and Paper Boards (1927-1932) .	101
(b) Production of Whale Oil . . . . .	58	54. Salt (1923-1931) . . . . .	102-103
General Note on the Agricultural Tables .	59-60	55. Cement (1924-1932) . . . . .	104
6. Wheat (1921-1932/33) . . . . .	61-62	56. Coal (1924-1932) . . . . .	105
7. Rye (1921-1932/33) . . . . .	63	57. Lignite (1924-1932) . . . . .	106
8. Barley (1921-1932/33) . . . . .	64-65	58. Coal and Lignite (in Terms of Coal) (1924-1932) . . . . .	107
9. Oats (1921-1932/33) . . . . .	66-67	59. Coke (1924-1932) . . . . .	108-109
0. Spelt (1921-1932) . . . . .	67	60. Electricity produced and distributed, in Kwh. (1923-1932) . . . . .	110-113
1. Maize (1921-1932/33) . . . . .	68-69	61. Petroleum (1923-1932) . . . . .	114
2. Rice (1921-1932/33) . . . . .	70-71	62. Natural Gas (1923-1932) . . . . .	114
3. Potatoes (1921-1932/33) . . . . .	72-73	63. Iron Ore (1923-1932) . . . . .	115
4. Coffee (1923-1931/32) . . . . .	74	64. Manganese 1923-1932) . . . . .	116
5. Cocoa (1923-1931) . . . . .	75	65. Pig-Iron and Ferro-Alloys (1923-1932)	117
6. Tea (1923-1931) . . . . .	76	66. Steel (1923-1932) . . . . .	118
		67. Pyrites (1923-1932) . . . . .	119
		68. Copper Ore (1923-1932) :	
		(a) Raw . . . . .	120
		(b) Metal Content . . . . .	120
		69. Copper (1923-1932) . . . . .	121
		70. Lead Ore (1924-1932) :	
		(a) Raw . . . . .	122
		(b) Metal Content . . . . .	122
		71. Lead (1923-1932) . . . . .	123
		72. Zinc Ore (1924-1932) :	
		(a) Raw . . . . .	124
		(b) Metal Content . . . . .	124

N° du tableau	Pages	N° du tableau	Pe
73. Zinc (1923-1932) . . . . .	125	103. Tonnage lancé (1922-1932) . . . . .	
74. Minerai d'étain (1923-1932) . . . . .	126	104. Frets maritimes, nombres-indices (1920-1933) . . . . .	182-
75. Etain (1923-1932) . . . . .	127	105. Mouvement de la navigation (1923-1932) . . . . .	184-
76. Bauxite (1923-1932) . . . . .	128	106. Production de voitures automobiles (1924-1932) . . . . .	
77. Aluminium (1923-1932) . . . . .	128	107. Chemins de fer : voyageurs (1924-1932) . . . . .	190-
78. Nickel (1923-1932) . . . . .	129	108. " " " marchandises (1924-1932) . . . . .	194-
79. Minerai de chrome (1923-1932) . . . . .	129		
80. Or (1923-1932) . . . . .	130-131		
81. Platine (1923-1932) . . . . .	131-132		
82. Argent (1924-1932) . . . . .	133		
83. Nitrate de soude et de chaux (1923-1932) . . . . .	134		
84. Sulfate d'ammoniaque (1923-1932) . . . . .	135		
85. Cyanamide de calcium (1923-1932) . . . . .	136		
86. Phosphates naturels (1923-1932) . . . . .	137		
87. Scories de déphosphoration (1923-1931) . . . . .	138		
88. Superphosphates de chaux (1923-1932) . . . . .	139		
89. Sels potassiques (1923-1932) . . . . .	140		
90. Guano naturel (1923-1931) . . . . .	141		
91. Sulfate de cuivre (1923-1932) . . . . .	141		
92. Soufre (1923-1932) :			
a) Production effective . . . . .	142		
b) Contenu en soufre de pyrites . . . . .	142		
<b>Nombres-indices de production :</b>			
93. Nombres-indices de production mondiale des matières premières (1925-1932) . . . . .	143-145		
94. Nombres-indices de production industrielle (1924-1932) . . . . .	146-159		
<b>Commerce, transports et outillage :</b>			
95. Broches pour le filage du coton (1924-1933) . . . . .	160-161		
96. Importations et exportations par valeurs (1924-1932) . . . . .	162-165		
97. Importations et exportations par poids (1924-1932) . . . . .	166-167		
98. Commerce mondial en \$ (1929-1932) . . . . .	168-169		
99. Importations et exportations par groupes de marchandises (1920-1932) . . . . .	170-172		
100. Balances des paiements internationaux (1926-1932) . . . . .	173-177		
101. Navires marchands :			
a) Tonnage brut total (1928-1932) . . . . .	178		
b) Tonnage sans emploi (1928-1932) . . . . .	179		
102. Navires marchands en construction (1922-1932) . . . . .	180		
		<b>Finances publiques, statistiques monétaires et prix</b>	
		109. Résumé des comptes budgétaires (1928-1933/34) . . . . .	200-
		110. Dette publique et service de la dette (1927-1933) . . . . .	206-
		111. Bilans de la Banque des Règlements internationaux (1931-1933) . . . . .	
		112. Taux de l'escompte des banques centrales (1924-1933) . . . . .	
		113. Taux de l'escompte hors banque (1928-1933) . . . . .	215-
		114. Billets en circulation (1924-1932) . . . . .	217-
		115. Réserves d'or et d'avoirs étrangers (1924-1932) . . . . .	220-
		116. Stocks mondiaux d'or monétaire (1925-1932) . . . . .	224-
		117. Dépôts dans les Banques commerciales (1923-1932) . . . . .	230-
		118. Epargne : Dépôts et certificats (1924-1932) . . . . .	242-
		119. Emissions de capitaux (1924-1932) . . . . .	248-
		120. Taux de rendement des obligations (1924-1933) . . . . .	250-
		121. Cours d'actions, nombres-indices (1924-1933) . . . . .	254-
		122. Salaires, nombres-indices (1927-1932) . . . . .	257-
		123. Cours des changes (1924-1933) . . . . .	260-
		124. Prix de gros, nombres-indices (1920-1933) . . . . .	266-
		125. Prix de détail, nombres-indices (1920-1933) :	
		a) Coût de la vie . . . . .	270-
		b) Prix des denrées alimentaires . . . . .	273-
		Sept cartes géographiques	
		Liste des Etats membres de la } hors texte.	
		Société des Nations	
		Index alphabétique . . . . .	

Number of table	Page	Number of table	Page
73. Zinc (1923-1932) . . . . .	125	103. Tonnage launched (1922-1932) . . . . .	181
74. Tin Ore (1923-1932) . . . . .	126	104. Freight Rates, Index Numbers of (1920-1933) . . . . .	182-183
75. Tin (1923-1932) . . . . .	127	105. Movement of Overseas Shipping (1923- 1932) . . . . .	184-188
76. Bauxite (1923-1932) . . . . .	128	106. Production of Motor Cars (1924-1932) . . . . .	189
77. Aluminium (1923-1932) . . . . .	128	107. Railways : Passenger Traffic (1924-1932) . . . . .	190-193
78. Nickel (1923-1932) . . . . .	129	108.       »       Goods carried (1924-1932) . . . . .	194-199
79. Chrome Ore (1923-1932) . . . . .	129		
80. Gold (1923-1932) . . . . .	130-131		
81. Platinum (1923-1932) . . . . .	131-132		
82. Silver (1924-1932) . . . . .	133		
83. Nitrate of Soda and Nitrate of Lime (1923-1932) . . . . .	134		
84. Sulphate of Ammonia (1923-1932) . . . . .	135		
85. Cyanamide of Calcium (1923-1932) . . . . .	136		
86. Natural Phosphates (1923-1932) . . . . .	137		
87. Basic Slag (1923-1931) . . . . .	138		
88. Superphosphates of Lime (1923-1932) . . . . .	139		
89. Potash (1923-1932) . . . . .	140		
90. Natural Guano (1923-1931) . . . . .	141		
91. Sulphate of Copper (1923-1932) . . . . .	141		
92. Sulphur (1923-1932) : . . . . .			
(a) Actual Production . . . . .	142		
(b) Sulphur Content of Pyrites . . . . .	142		
<i>Index Numbers of Production :</i>			
93. Index Numbers of World Production of Raw Products (1925-1932) . . . . .	143-145		
94. Index Numbers of Industrial Production (1924-1932) . . . . .	146-159		
<b>Commerce, Transport, etc.</b>			
95. Cotton-spinning Spindles (1924-1933) . . . . .	160-161		
96. Imports and Exports by Value (1924- 1932) . . . . .	162-165		
97. Imports and Exports by Weight (1924- 1932) . . . . .	166-167		
98. World Trade in Terms of Dollars (1929- 1932) . . . . .	168-169		
99. Imports and Exports by Classes of Commodities (1920-1932) . . . . .	170-172		
100. Balances of International Payments (1926-1932) . . . . .	173-177		
101. Merchant Vessels : . . . . .			
(a) Gross Tonnage existing (1928-32) . . . . .	178		
(b) Laid-up Tonnage (1928-1932) . . . . .	179		
102. Merchant Vessels under Construction (1922-1932) . . . . .	180		
		<b>Public Finance, Currency Statistics and Prices :</b>	
		109. Summary of Budget Accounts (1928- 1933/34) . . . . .	200-205
		110. Public Debt and Debt Service (1927- 1933) . . . . .	206-212
		111. Bank of International Settlements : balance-sheets (1931-1933) . . . . .	213
		112. Rates of Discount of Central Banks (1924-1933) . . . . .	214
		113. Market Rates of Discount (1928-1933) . . . . .	215-216
		114. Note Circulation (1924-1932) . . . . .	217-219
		115. Gold and Foreign Assets Reserves (1924-1932) . . . . .	220-223
		116. Monetary Gold Stocks of the World (1925-1932) . . . . .	224-229
		117. Commercial Banks Deposits (1923-1932) . . . . .	230-241
		118. Savings (1924-1932) . . . . .	242-247
		119. Capital Issues (1924-1932) . . . . .	248-249
		120. Percentage Yield of Bonds (1924-1933) . . . . .	250-253
		121. Shares, Index Numbers of (1924-1933) . . . . .	254-256
		122. Wages, Index Numbers of (1927-1932) . . . . .	257-259
		123. Exchange Rates (1924-1933) . . . . .	260-265
		124. Wholesale Prices, Index Numbers of (1920-1933) . . . . .	266-269
		125. Retail Prices, Index Numbers of (1920- 1933) : . . . . .	
		(a) Cost of Living . . . . .	270-272
		(b) Prices of Foodstuffs . . . . .	273-275
		Seven Geographical Maps	
		List of States members of the League of Nations } inset.	
		Alphabetical Index . . . . .	277

## PRÉFACE

---

L'objet de cet *Annuaire* est de donner un résumé international des statistiques disponibles concernant les phénomènes économiques, financiers, démographiques et sociaux les plus importants. On a essayé, dans tous les cas, d'inclure un nombre de pays aussi grand que possible et de rendre les séries de statistiques comparables pour la totalité d'une période déterminée.

La présente édition contient des renseignements plus à jour que les éditions antérieures et de nouvelles améliorations ont été introduites en ce qui concerne la portée et la présentation des statistiques (par exemple, dans les tableaux sur le chômage, les salaires, les nombres-indices des prix de gros et de détail, les finances publiques, l'électricité, etc.). Dans les éditions ultérieures, on s'efforcera de réaliser d'autres améliorations encore, notamment en vue de permettre des comparaisons plus exactes entre les diverses séries nationales. Il est, toutefois, souvent difficile d'aboutir à une comparabilité très étroite en raison de différences dans la nature des données des divers pays et des différences dans les méthodes employées pour les établir. En règle générale, les différences les plus importantes de cette catégorie ressortent des notes qui accompagnent les tableaux.

Afin de rendre le contenu de l'*Annuaire* d'un intérêt plus actuel, il a été jugé utile d'y ajouter un tableau relatif aux bilans de la Banque des Règlements Internationaux, un aperçu sur les restrictions monétaires introduites dans les différents pays (aperçu figurant à la fin du tableau relatif aux cours des changes) et de procéder à un remaniement des deux tableaux sur les finances publiques (comptes budgétaires et dette publique). Ces deux tableaux couvrent à présent un plus grand nombre de pays et ont été mis aussi à jour que le permettait la documentation disponible ; les données numériques ont été accompagnées de notes explicatives.

Un certain nombre de tableaux publiés précédemment ont, par contre, été omis à titre temporaire ; ce sont ceux relatifs à l'analphabétisme, aux migrations, aux nombres-indices d'emploi, à l'effectif du bétail, à la production de météil et de canne à sucre, à la consommation de houille, à l'opium, aux automobiles en circulation, à la longueur des lignes de chemins de fer, à la radiodiffusion et aux effets, prêts et avances des banques centrales.

Les principales sources auxquelles on a puisé sont indiquées dans les notes annexées aux tableaux. Ces sources, dans la majorité des cas, ont un caractère officiel. Lorsqu'on a eu recours à des renseignements de source non officielle, ou lorsqu'il y avait lieu de douter de l'exactitude des chiffres, les diverses administrations nationales ont, en règle générale, été priées de vérifier les chiffres en question. Il n'a toutefois pas été possible de faire vérifier de cette manière tous les chiffres les plus récents ou tous ceux qui se rapportent à des pays très éloignés du siège de la Société des Nations. Le fait que des chiffres obtenus à une source non officielle ont reçu l'approbation d'un gouvernement ne leur confère, toutefois, aucun caractère officiel. Grâce à l'appui reçu des diverses administrations, il a été en outre possible de publier dans de nombreux cas des données plus récentes et plus comparables, du point de vue international, que celles se trouvant dans les documents nationaux disponibles au moment de la rédaction de cet *Annuaire*.

Nous sommes spécialement obligés à l'Institut international d'Agriculture, qui a fourni presque tous les tableaux agricoles. Des statistiques agricoles plus complètes et plus détaillées sont publiées dans l'*Annuaire international de statistique agricole* de cet Institut et dans ses *Bulletins mensuels de statistique agricole*. Nous sommes également redevables de différentes statistiques à l'« Imperial Institute » (Londres), à l'Association des Planteurs de caoutchouc (Londres), au Comité norvégien de statistiques relatives

## PREFACE.

The object of this *Year-Book* is to give an international synopsis of available statistics relating to the most important economic, financial, demographic and social phenomena. In all cases an attempt has been made to cover as many countries as possible and to render the statistical series comparable over the whole of a given period.

In the present edition more up-to-date information is given than before, and new improvements have been made in the scope and presentation of the statistics (for instance, in the case of the tables referring to unemployment, wages, index numbers of wholesale and retail prices, public finance, electricity, etc.). In subsequent editions further improvements will be attempted, particularly with a view to obtaining a greater degree of comparability between the various national series given. In many cases, however, close comparability is difficult to achieve owing to certain differences in the character of the various national data relating to the same subject and differences in the methods used in compiling them. As a rule, the more important differences of this kind are mentioned in the notes accompanying the tables.

In order to render the contents of the *Year-Book* of more current interest, it has been thought useful to add a table referring to the balances of the Bank of International Settlements, a survey of the monetary restrictions introduced in different countries (this survey being given at the end of the table referring to exchange rates), and to recast the two tables dealing with public finance (summary of budget accounts and public debt). These two tables refer at present to a greater number of countries and have been brought up to date as far as it proved possible in view of the information available; the data have been accompanied by explanatory notes.

A certain number of tables published previously have, on the other hand, been temporarily omitted, that is to say the tables referring to illiteracy, migration, index numbers of employment, number of livestock, production of meslin and of sugar cane, consumption of coal, opium, motor-cars in use, length of railway lines, broadcasting, and, finally, discounts, loans and advances of Central Banks.

The main sources which have been employed are indicated in the notes to the tables. The majority of these sources are official. When unofficial sources have been employed, or there have been any reasons for doubting the accuracy of the figures, the various national administrations have, as a rule, been asked to control the figures. It has, however, not proved possible to have all the most recent figures counter-checked in this manner or all of those relating to countries far distant from the seat of the League of Nations. The fact that figures obtained from an unofficial source have received the *visum* of a Government, however, does not render those figures in any way official. Owing to the assistance received from various administrations, it has, moreover, been possible to publish in many cases more recent and internationally comparable data than those which could be found in national documents available at the time of preparing this *Year-Book*.

We are specially indebted to the International Institute of Agriculture, which has contributed practically all the tables dealing with agricultural products. Fuller and more detailed agricultural statistics are given in the *International Year-Book of Agricultural Statistics*, published by the Institute, and in its *Crop Reports*. We are likewise indebted for various statistics to the Imperial Institute (London), the Norwegian Committee for Whaling Statistics, the Empire Marketing Board (London), the Rubber Growers' Association (London), the International Union of Producers and Distributors of Electrical Energy (Paris), and certain other organisations to which reference is made in the individual tables. The statistics on unemployment, strikes

aux baleines, à l' « Empire Marketing Board » (Londres), à l'Union internationale des producteurs et distributeurs d'énergie électrique (Paris), et à certaines autres organisations dont il est fait mention dans les divers tableaux.

Les données relatives au chômage, aux conflits du travail et aux indices des salaires ont été fournies, en totalité ou en partie, par le Bureau international du Travail.

Le *Bulletin mensuel de statistique* de la Société des Nations, le *Bulletin mensuel de statistique agricole* de l'Institut international d'Agriculture ainsi que la *Revue internationale du Travail* du Bureau international du Travail publient régulièrement des chiffres concernant une partie des tableaux donnés dans le présent *Annuaire*.

Le volume *La production mondiale et les prix, 1925-1932*, étudie les changements survenus dans le monde dans la production et les stocks de matières premières et de denrées alimentaires brutes et dans l'activité industrielle, ainsi que les mouvements des prix. L'*Aperçu général du Commerce mondial, 1932*, offre une analyse du commerce international au cours des dernières années. Les *Statistiques du commerce extérieur* (dernière édition, 1930, prochaine édition, 1931 et 1932, à paraître fin 1933) contiennent des statistiques détaillées pour plus de soixante pays. Les *Balances des paiements* (dernière édition, 1930, prochaine édition, 1931-1932, à paraître fin 1933) donnent des exposés détaillés des balances internationales des paiements d'environ trente-cinq Etats et une étude très à jour des mouvements internationaux de capitaux.

Le *Mémorandum sur les banques commerciales (1913-1929)*, Genève, 1931, donne des renseignements très détaillés sur la situation complète des bilans, des profits et pertes, etc., des banques d'environ trente pays et contient, en outre, une analyse générale des principaux changements survenus dans les opérations des banques commerciales après la guerre, et jusqu'au commencement de la dépression économique mondiale. Une seconde édition, couvrant les années 1925 et 1929-1932 et englobant, en outre, une dizaine de pays nouveaux, paraîtra à la fin de l'année 1933.

*La situation économique mondiale*, dont la seconde édition paraîtra au début de septembre, analysera l'évolution de la situation économique au cours de l'année 1932 et jusqu'au milieu de 1933.

Les cartes géographiques données à la fin du volume sont préparées d'après des atlas réputés et des sources d'information dignes de confiance. Elles n'ont toutefois aucun caractère officiel. Il ne faudrait attribuer ni à ces cartes ni aux statistiques reproduites une autorité plus grande que celle des sources dont elles ont été tirées. Une liste des Etats membres de la Société des Nations a été ajoutée aux cartes géographiques.

Afin de faciliter les comparaisons internationales, on a donné au tableau 1 des coefficients de conversion relatifs aux poids et mesures, aux cours des changes et aux parités monétaires.

Dans les tableaux sur la production, les cours de prix en « francs-or » par unité métrique sont exprimés en francs de l'ancienne Union monétaire latine, équivalant au franc suisse.

Dans tout le volume, le signe « — » indique que le chiffre est zéro ou négligeable, le signe « ... », que les chiffres ne sont pas encore publiés, et le signe « . », que les renseignements sont inaccessibles ou inexistants. Dans tous les tableaux, les chiffres décimaux sont précédés d'un point et non d'une virgule. Les totaux mondiaux et continentaux comprennent en général des évaluations pour les pays pour lesquels il n'existait pas de données, de sorte qu'ils sont complets et, par conséquent, comparables d'une année à l'autre.

A. LOVEDAY.

Société des Nations,  
Genève.

Directeur de la Section financière et du  
Service d'études économiques.

Mai 1933.

and lock-outs and index numbers of wages have been supplied in whole or in part by the International Labour Office.

Current data for a number of the tables included in this volume are published in the *Monthly Bulletin of Statistics* of the League of Nations, in the *Crop Reports* of the International Institute of Agriculture, and in the *Monthly Labour Review* of the International Labour Office.

The volume *World Production and Prices*, 1925-1932, gives a review of the changes in world output and stocks of raw materials and foodstuffs in the world's industrial activity, and a study of price movements. The *Review of World Trade*, 1932, contains an analysis of international trade during the last few years. *International Trade Statistics* (last edition, 1930 ; next edition, 1931 and 1932, to be published at the end of 1933) contains detailed statistics for over 60 countries. The *Balances of Payments* (last edition, 1930 ; next edition, 1931-1932, to be published at the end of 1933) gives detailed statements of the balances of international payments of some thirty-five States and an up-to-date analysis of international capital movements.

*The Memorandum on Commercial Banks*, 1913-1929 (Geneva, 1931), gives full details regarding the complete balance-sheet position, the profits and losses, etc., of the banking system in some 30 different countries and contains in addition a general analysis of the main changes in post-war commercial banking up to the beginning of the present world economic depression. A second edition, covering the years 1925 and 1929-1932 and containing in addition about ten new countries, will be issued at the end of 1933.

The *World Economic Survey*, the second edition of which will appear in the beginning of September, will present an analysis of the evolution of the economic situation during the year 1932 and up to the middle of 1933.

The geographical maps given at the end of the volume are prepared from well-known atlases and other reliable sources of information. They are, however, in no way official. Neither to these maps nor to any statistical series reproduced should be attributed an authority greater than that of the sources from which they were obtained. A list of States Members of the League of Nations has been added to the geographical maps.

For the purpose of facilitating international comparisons, conversion coefficients referring to weights and measures, exchange rates and mint parities are given in Table 1.

The price quotations in "gold francs" per one metric unit given in the production tables are expressed in francs of the old Latin Monetary Union, equivalent to the Swiss franc.

Throughout this volume the sign "—" indicates that the figure is nil or negligible, "..." that the figures are not yet published, and "." that information is not available or is non-existent. Decimal figures are preceded in the tables by a full stop and not a comma. World and continental totals contain, as a rule, estimated figures for countries for which information was not available, so that they are complete and, therefore, comparable from year to year.

League of Nations,  
Geneva.

A. LOVEDAY.  
Director of the Financial Section  
& Economic Intelligence Service.

May 1933.

---

**Tableau 1. COEFFICIENTS DE CONVERSION DE POIDS, MESURES ET MONNAIES.**  
**Table 1. CONVERSION COEFFICIENTS FOR WEIGHTS, MEASURES AND CURRENCIES.**

**A. Poids et mesures du système métrique en comparaison avec ceux de quelques autres systèmes.**  
**A. Weights and measures of the metric system compared with those of some other systems.**

Unités métriques Metric units	Equivalents en mesures anglaises ou américaines British or U. S. equivalents	Unités anglaises ou américaines British or U. S. units	Equivalents en mesures métriques Metric equivalents
<b>Longueur — Length.</b>			
1 mètre (m = 100 cm) . . . . .	39.37 inches (pouces)	1 inch	2.54 cm = 0.0254 m
	3.2808 feet (pieds)	1 foot (12 inches)	30.48 cm = 0.3048 m
	1.0936 yard	1 yard (3 feet)	91.44 cm = 0.9144 m
1 kilomètre (km = 1000 m) . . . .	0.62137 mile (mille)	1 mile (1760 yards)	1.60934 km
<b>Superficie — Surface.</b>			
1 centimètre carré (cm <sup>2</sup> ) . . . . .	0.15498 (square inches)	1 sq. inch	6.4516 cm <sup>2</sup>
1 mètre carré (m <sup>2</sup> = 10000 cm <sup>2</sup> ) . .	10.76365 square feet	1 sq. foot (144 sq. inches)	0.0929 m <sup>2</sup>
	1.19596 square yards	1 sq. yard (9 sq. feet)	0.83613 m <sup>2</sup>
1 hectare (ha = 10000 m <sup>2</sup> = 100 ares)	2.4711 acres	1 acre (4840 sq. yards)	40.47 ares = 0.40468 ha
1 kilomètre carré (km <sup>2</sup> = 100 ha)	0.3861 square mile (mille <sup>2</sup> )	1 sq. mile (640 acres)	2.5899 km <sup>2</sup>
<b>Volume — Capacity.</b>			
1 litre (l = 1000 cm <sup>3</sup> ) . . . . .	0.22 Imperial gallon	1 Imp. gallon (277 cubic inches)	4.546 l
	0.264 U. S. gallon	1 U. S. gallon (231 cubic inches)	3.785 l
	21.9975 Imperial gallon	1 Imperial gallon	0.04546 hl
1 hectolitre (hl = 100 l) . . . . .	26.4171 U. S. gallon	1 U. S. gallon	0.03785 hl
	2.7497 Imperial bushels (boisseau)	1 Imp. bushel (= 8 Imp. gallons)	0.36368 hl = 36.368 l
	2.8377 U. S. bushels	1 U. S. bushel	0.35239 hl = 35.239 l
1 mètre <sup>3</sup> (cbm = m <sup>3</sup> = 1 stère = 1000 l)	35.31338 cubic feet (pieds <sup>3</sup> )	1 cubic foot	0.0283179 m <sup>3</sup>
<b>Poids — Weight.</b>			
1 gramme (g) . . . . .	15.4323 grains	1 grain	0.0648 g
	32.1507 Troy ounces (Onces Troy) métaux précieux	1 oz Troy	31.1035 g = 0.0311 kg
1 kilogramme (kg = 1000 g) . . . .	35.2734 ounces avoirdupois	1 oz avoirdupois	28.35 g = 0.02835 kg
	2.2046 lb avoirdupois (livres)	1 lb (= 7000 grains = 16 oz avoirdupois)	453.6 g = 0.4536 kg
	220.46 lb avoirdupois	1 cental (= 100 lb)	45.36 kg = 0.4536 t
1 quintal † (q = 100 kg) . . . . .	2.2046 centals	1 cwt (= 112 lb)	50.8 kg = 0.508 t
	1.968 cwt (hundredweight)		
	1.10231 short ton	1 short ton (= 2000 lb)	0.90718 t métr.
1 tonne (t = 10 q = 1000 kg) . . .	0.98421 long ton	1 long ton (2240 lb)	1.01605 t métr.
<b>Unités japonaises</b>			
	Equivalents en mesures japonaises Japanese equivalents	Unités japonaises Japanese units	Equivalents en mesures métriques Metric equivalents
1 m . . . . .	3.3 Shaku	1 Shaku	0.30303 m
1 km . . . . .	0.25463 Ri	1 Ri (12960 Shaku)	3.9273 km
1 a . . . . .	30.25 Tsubo	1 Tsubo (6 Shaku <sup>2</sup> )	0.033058 a
1 ha . . . . .	1.00837 Cho	1 Cho (= 10 Tan = 3000 Tsubo)	0.99174 ha
1 hl . . . . .	0.5544 Koku	1 Koku	1.80391 hl
1 kg . . . . .	0.26667 Kwan	1 Kwan (1000 Momme)	3.75 kg
1 g . . . . .	0.016667 Picul	1 Picul (100 Kin)	60 kg
<b>Unités turques</b>			
	Equivalents en mesures turques Turkish equivalents	Unités turques Turkish units	Equivalents en mesures métriques Metric equivalents
1 ha . . . . .	10.8778 deunum	1 deunum	0.09193 ha
1 kg . . . . .	0.7795 oke	1 oke	1.2829 kg

† Quintal: en allemand — in German, Doppelzentner (dz).

**Tableau 1 (suite). Coefficients de conversion de poids, mesures et monnaies.**  
**Table 1 (continued). Conversion Coefficients for Weights, Measures and Currencies**

**B. Conversion de mesures de volume en unités de poids et divers autres coefficients.**  
**B. Conversion of units of capacity into units of weight and various other coefficients.**

- (1) Relation par définition entre unités métriques de volume et unités métriques de poids :  
 Relation by definition between metric units of capacity and of weight :  
 1 m<sup>3</sup> d'eau = 1000 kg — 1 m<sup>3</sup> of water = 1000 kg

(2) Divers coefficients conventionnels ou dérivés. — Various conventional or derived coefficients.

Mesures de volume Units of capacity	Equivalence en lb et quintaux métriques Equivalent in lb and metric quintals	1 quintal métrique correspond à : 1 metric quintal equals :
<b>Produits agricoles. — Agricultural products.</b>		
<b>Céréales. — Cereals.</b>		
1 boisseau des Etats-Unis 1 U. S. bushel	Froment — Wheat : Pommes de terre — Potatoes : } 60 lb = 0.27216 q Méteil — Meslin : 58 lb = 0.26308 q Seigle — Rye : Maïs — Maize : } 56 lb = 0.25401 q Graines de lin — Linseed : Orge — Barley : 48 lb = 0.21772 q Riz brut — Raw rice : 45 lb = 0.20412 q Epeautre — Spelt : 36 lb = 0.16329 q Avoine — Oats : 32 lb = 0.14515 q	3.6743 U. S. bushels 3.8011 " 3.9369 " 4.5931 " 4.8991 " 6.1241 " 6.8894 "
1 boisseau britannique 1 Imperial bushel	Froment — Wheat : 60 lb = 0.27216 q Seigle — Rye : } 56 lb = 0.25401 q Maïs — Maize : Graines de lin — Linseed : 52 lb = 0.23587 q Orge — Barley : 50 lb = 0.22680 q Avoine — Oats : 39 lb = 0.17690 q	3.6743 Imp. bushels 3.9369 " 4.2396 " 4.4092 " 5.6529 "
<b>Coton. — Cotton.</b>		
1 balle des Etats-Unis 1 U. S. bale	brut - gross : 500 lb = 2.26796 q net : 478 lb = 2.16817 q	0.4409 balle, poids brut — bale, gross 0.4612 balle, poids net — bale, net
1 balle de l'Inde 1 Indian bale	400 lb = 1.8144 q	0.55115 balle — bale
1 kantar de l'Egypte 1 Egyptian Kantar	égrené — grained : 99.05 lb = 44.928 kg = 0.44928 q	2.2258 kantar
<b>Café.</b>		
1 sac de café: Brésil	132.28 lb = 60 kg = 0.6 q	1.6667 sacs
<b>Pétrole.</b>		
1 baril — barrel (= 34.97 Imperial gallons = 42 U. S. gallons) = 1.5899 hl = 0.15899 m³	1 hectolitre = 0.62897 baril — barrel 1 m³ = 6.2897 barils — barrels	
L'équivalent du baril en tonnes métriques dépend du poids spécifique du pétrole, qui n'est pas constant. Taux utilisés en 1931 (barils par tonne) : Etats-Unis et U.R.S.S. : 7,29, Venezuela 6,78, Roumanie 7,38, Mexique 6,70. Les autres taux varient généralement autour de 7-7,5.		
The equivalent of barrels in metric tons depends on the specific gravity of petroleum, which varies considerably. Rates utilised in 1931 (barrels per metric ton) : U. S. A., U.S.S.R 7.29, Venezuela 6.78, Roumania 7.38, Mexico 6.70. The other rates centre generally around 7-7.5.		
<b>Traffic des chemins de fer. — Railway traffic.</b>		
1 tonne-kilomètre — Ton-kilometre (t-km) = 0.685 short-ton-mile = 0.612 long-ton-mile	1 short-ton-mile = 1.45997 t-km 1 long-ton-mile = 1.63517 t-km	
<b>Tonnage de navires. — Ship tonnage.</b>		
1 tonne de jauge — Register ton = 100 cubic feet (pieds³) = 2.83 m³	1 m³ = 0.353 tonne de jauge — Reg. tons	

**Tableau 1 (suite). Coefficients de conversion de poids, mesures et monnaies.**  
**Table 1 (continued). Conversion Coefficients for Weights, Measures and Currencies.**

**C. Parités réciproques de certaines monnaies \*. — C. Reciprocal Parities of Various Currencies \*.**

PAYS	1 Unité ↓	Allemagne	Argentine (Paraguay)	Autriche	Belgique	Bolivie	Brésil	Bulgarie	Chili	Colombie	PAYS
		Reichsmark	Peso oro	Schilling	Belga	Boliviano	Milreis	Lev	Peso oro	Peso oro	
Afrique Sud <sup>1</sup>	£	=20.42945	5.04432	34.58507	34.99998	13.33333	40.67990	673.65912	40.00056	5.00000	S. Africa <sup>1</sup>
Albanie <sup>2</sup>	Frank	=.81000	.20000	1.37125	1.38770	.52865	1.61290	26.70968	1.58597	.19824	Albania <sup>2</sup>
Allemagne ...	Reichsm.	= 1	.24691	1.69290	1.71321	.65265	1.99124	32.97491	1.95799	.24474	Germany
Argentine ...	Peso oro	= 4.04999	1	6.85624	6.93850	2.64324	8.06450	133.54812	7.92983	.99121	Argentina
Australie <sup>1</sup>	£	=20.42945	5.04432	34.58507	34.99998	13.33333	40.67990	673.65912	40.00056	5.00000	Australia <sup>1</sup>
Autriche ...	Schilling	=.59070	.14585	1	1.01200	.38552	1.17623	19.47832	1.15658	.14457	Austria
Belgique ...	Belga	=.58370	.14412	.98815	1	.38095	1.16228	19.24741	1.14287	.14286	Belgium
Bolivie ...	Boliviano	= 1.53221	.37832	2.59388	2.62500	1	3.05099	50.52443	3.00004	.37500	Bolivia
Brésil ...	Milreis	=.50220	.12400	.85018	.86038	.32776	1	16.56000	.98330	.12291	Brazil
Bulgarie ...	Lev	=.03033	.00749	.05134	.05196	.01979	.06039	1	.05938	.00742	Bulgaria
Canada <sup>3</sup>	Dollar	= 4.19792	1.03653	7.10667	7.19193	2.73978	8.35906	138.42604	8.21947	1.02742	Canada <sup>3</sup>
Chili ...	Peso oro	=.51073	.12611	.86461	.87499	.33333	1.01698	16.84124	1	.12500	Chile
Colombie ...	Peso oro	= 4.08589	1.00886	6.91701	7.00000	2.66666	8.13598	134.73179	8.00011	1	Colombia
Costa-Rica ...	Colon	= 1.04948	.25913	1.77667	1.79798	.68495	2.08977	34.60651	2.05487	.25685	Costa Rica
Cuba ...	Peso	= 4.19792	1.03653	7.10667	7.19193	2.73978	8.35906	138.42604	8.21947	1.02742	Cuba
Danemark ...	Krone	= 1.12500	.27778	1.90452	1.92736	.73423	2.24014	37.09677	2.20273	.27534	Denmark
Dantzig ...	D. Gulden	=.81718	.20177	1.38340	1.40000	.53333	1.62720	26.94636	1.60002	.20000	Danzig
Dominic., Rép.	Dollar	= 4.19792	1.03653	7.10667	7.19193	2.73978	8.35906	138.42604	8.21947	1.02742	Domin. Rept.
Egypte ...	£. E.	=20.75063	5.12362	35.12880	35.50223	13.54295	41.31044	684.25000	40.62942	5.07861	Egypt
Equateur ...	Sucre	=.83958	.20731	1.42133	1.43839	.54796	1.67181	27.68521	1.64389	.20548	Ecuador
Espagne ...	Peseta	=.81000	.20000	1.37125	1.38770	.52865	1.61290	26.70968	1.58597	.19824	Spain
Estonie ...	Kroon	= 1.12500	.27778	1.90452	1.92736	.73423	2.24014	37.09677	2.20273	.27534	Estonia
Etats-Unis ...	Dollar	= 4.19792	1.03653	7.10667	7.19193	2.73978	8.35906	138.42604	8.21947	1.02742	United States
Finlande ...	Markka	=.10573	.02611	.71988	.18113	.06900	2.1053	3.84632	.20701	.02588	Finland
France ...	Franc	=.16447	.04061	.27843	.28177	.10734	.32750	5.42340	.32203	.04025	France
Grèce ...	Drachma	=.05448	.01345	.09223	.09333	.03556	1.0848	1.79642	.10667	.01333	Greece
Guatemala ...	Quetzal	= 4.19792	1.03653	7.10667	7.19193	2.73978	8.35906	138.42604	8.21947	1.02742	Guatemala
Haïti ...	Gourde	=.83958	.20731	1.42133	1.43839	.54796	1.67181	27.68521	1.64389	.20548	Haiti
Honduras ...	Lempira	= 2.09896	.51826	3.55334	3.59597	1.36989	4.17953	69.21302	4.10973	.51371	Honduras
Hongrie ...	Penig	=.73421	.18129	1.24295	1.25786	.47918	1.46199	24.21053	1.43757	.17969	Hungary
Inde (brit.) ...	Rupee	= 1.53221	.37832	2.59388	2.62500	1	3.05099	50.52443	3.00004	.37500	India
Indes néerl.	Gulden	= 1.68739	.41664	2.85659	2.90806	1.10128	3.36000	55.64160	3.30389	.41298	D. East Ind
Italie ...	Lira	=.22094	.05455	.37404	.37852	.14420	.43995	7.28558	.43260	.05407	Italy
Japon ...	Yen	= 2.09250	.51667	3.54240	3.58490	1.36568	4.16667	69.00000	4.09708	.51213	Japan
Lettonie ...	Lat	=.81000	.20000	1.37125	1.38770	.52865	1.61290	26.70968	1.58597	.19824	Latvia
Lithuanie ...	Litas	=.41979	.10365	.71067	.71919	.27398	.83591	13.84260	.82195	.10274	Lithuania
Luxembourg ...	Franc	=.11674	.02882	.19763	.20000	.07619	.32246	3.84948	.22857	.02857	Luxembourg
Mexique ...	Peso oro	= 2.09250	.51667	3.54240	3.58490	1.36568	4.16667	69.00000	4.09708	.51213	Mexico
Nicaragua ...	Cordoba	= 4.19792	1.03653	7.10667	7.19193	2.73978	8.35906	138.42604	8.21947	1.02742	Nicaragua
Norvège ...	Krone	= 1.12500	.27778	1.90452	1.92736	.73423	2.24014	37.09677	2.20273	.27534	Norway
Nouv.-Zélande	£	=20.42945	5.04432	34.58507	34.99998	13.33333	40.67990	673.65912	40.00056	5.00000	New Zeal.
Palestine ...	£. P.	=20.42945	5.04432	34.58507	34.99998	13.33333	40.67990	673.65912	40.00056	5.00000	Palestine
Panama ...	Balboa	= 4.19792	1.03653	7.10667	7.19193	2.73978	8.35906	138.42604	8.21947	1.02742	Panama
Paraguay ...	Peso oro	= 4.04999	1	6.85624	6.93850	2.64324	8.06450	133.54812	7.92983	.99121	Paraguay
Pays-Bas ...	Gulden	= 1.68739	.41664	2.85659	2.90806	1.10128	3.36000	55.64160	3.30389	.41298	Netherlands
Pérou ...	Sol	= 1.17533	.29020	1.98971	2.01358	.76708	2.34036	38.75629	2.30127	.28766	Peru
Perse ...	Real	=.20429	.05044	.34585	.35000	.13333	.40680	6.73659	.40001	.05000	Persia
Pologne ...	Zloty	=.47093	.11628	.79724	.80680	.30735	.93774	15.52889	.92208	.11526	Poland
Portugal ...	Escudo	=.18572	.04586	.31441	.31818	.12121	.36982	6.12417	.36364	.04545	Portugal
Roumanie ...	Leu	=.02511	.00620	.04251	.04302	.01639	.05000	.82800	.04917	.00615	Roumania
Royaume-Uni.	£	=20.42945	5.04432	34.58507	34.99998	13.33333	40.67990	673.65912	40.00056	5.00000	Unit. King.
Salvador ...	Colon	= 2.09896	.51826	3.55334	3.59597	1.36989	4.17953	69.21302	4.10973	.51371	Salvador
Siam ...	Baht	= 1.85722	.45857	3.14409	3.18181	1.21212	3.69817	61.24164	3.63641	.45454	Siam
Suède ...	Krona	= 1.12500	.27778	1.90452	1.92736	.73423	2.24014	37.09677	2.20273	.27534	Sweden
Suisse ...	Franc	=.81000	.20000	1.37125	1.38770	.52865	1.61290	26.70968	1.58597	.19824	Switzerland
Tchécoslov.	Koruna	=.12438	.03071	.21056	.21309	.08118	.24767	4.10136	.24353	.03071	Czechoslov.
Turquie ...	£. T.	=18.45636	4.55714	31.24484	31.61967	12.04560	36.75102	608.59690	36.13729	4.51675	Turkey
U.R.S.S.	Rouble	= 2.16011	.53336	3.65686	3.70073	1.40980	4.30130	71.22956	4.22947	.52868	U.S.S.R.
Uruguay ...	Peso Ur.	= 4.34166	1.07202	7.35000	7.43818	2.83359	8.64527	143.16571	8.50090	1.06260	Uruguay
Venezuela ...	Bolivar	=.81000	.20000	1.37125	1.38770	.52865	1.61290	26.70968	1.58597	.19824	Venezuela
Yougoslavie ...	Dinar	=.07393	.01826	.12516	.12667	.04825	.14722	2.43800	.14476	.01810	Yugoslavia

\* Nombre d'unités monétaires indiquées en tête des colonnes correspondant à une unité monétaire indiquée en italique sur la gauche du tableau. Les notes au tableau 123 indiquent les dates d'entrée en vigueur des parités actuelles et le tableau à la page 265, les restrictions monétaires introduites postérieurement.

<sup>1</sup> Afrique du Sud, Australie : voir Royaume-Uni. <sup>2</sup> Albanie : voir Suisse. <sup>3</sup> Canada : voir Etats-Unis.

\* Number of units of currency indicated at the head of column corresponding to one unit of the currency indicated in italics at the left hand of the table. The notes to table 123 give the dates at which the present parities were established; the monetary restrictions introduced subsequently are given on page 265.

<sup>1</sup> South Africa, Australia : see United Kingdom. <sup>2</sup> Albania : see Switzerland. <sup>3</sup> Canada : see United States.

**Tableau 1 (suite). Coefficients de conversion de poids, mesures et monnaies.**  
**Table 1 (continued). Conversion Coefficients for Weights, Measures and Currencies.**

**C. Parités réciproques de certaines monnaies \*. — C. Reciprocal Parities of Various Currencies \*.**

PAYS	1 Unité	Costa-Rica	Danemark	Dantzlg	Egypte	Equateur	Estonie	Etats-Unis	Finlande	France	PAYS
	↓	Colon	Krone	D. Gulden	L. E.	Sucre	Kroon	\$	Markka	Franc	
rique Sud	£	= 19.46625	18.15951	25	.98452	24.33282	18.15951	4.86656	193.22952	124.21343	S. Africa
banie .....	Frank	= .77181	.72000	.99122	.03903	.96476	.72000	.19295	7.66129	4.92490	Albania
lemagne ...	Reichsm.	= .95285	.88889	1.22372	.04819	1.19107	.88889	.23821	9.45838	6.08012	Germany
gentine ....	Peso oro	= 3.85905	3.59999	4.95607	.19517	4.82381	3.59999	.96476	38.30637	24.62443	Argentina
ustralie ....	£	= 19.46625	18.15951	25	.98452	24.33282	18.15951	4.86656	193.22952	124.21343	Australia
trichie ....	Schilling	= .56285	.52507	.72286	.02847	.70356	.52507	.14071	5.58708	3.59153	Austria
rique ....	Belga	= .55618	.51884	.71429	.02813	.69522	.51884	.13904	5.52085	3.54896	Belgium
livie .....	Boliviano	= 1.45997	1.36196	1.87500	.07384	1.82496	1.36196	.36499	14.49221	9.31601	Bolivia
ésil .....	Milreis	= .47852	.44640	.61455	.02420	.59815	.44640	.11963	4.75200	3.05344	Brazil
lgarie ....	Lev	= .02890	.02696	.03711	.00146	.03612	.02696	.00722	.28684	.18439	Bulgaria
nada .....	Dollar	= 4	3.73148	5.13710	.20230	5	3.73148	1	39.70554	25.52385	Canada
ili .....	Peso oro	= .48665	.45398	.62499	.02461	.60831	.45398	.12166	4.83067	3.10529	Chile
ombie .....	Peso oro	= 3.89325	3.63190	5	.19690	4.86656	3.63190	.97331	38.64589	24.84268	Colombia
sta-Rica ....	Colon	= 1	.93287	1.28427	.05058	1.25000	.93287	.25000	9.92638	6.38096	Costa Rica
ba <sup>1</sup> .....	Peso	= 4	3.73148	5.13710	.20230	5	3.73148	1	39.70554	25.52385	Cuba <sup>1</sup>
nemark ..	Krone	= 1.07196	1	1.37669	.05422	1.33995	1	.26799	10.64068	6.84013	Denmark
ntzlg .....	D. Gulden	= .77865	.72638	1	.03938	.97331	.72638	.19466	7.72918	4.96854	Danzig
minic.Rép.)	Dollar	= 4	3.73148	5.13710	.20230	5	3.73148	1	39.70554	25.52385	Domin.Rep. <sup>1</sup>
gypte .....	£. E.	= 19.77229	18.44500	25.39304	1	24.71536	18.44500	4.94307	196.26736	126.16624	Egypt
uateur .....	Sucre	= 8.0000	.74630	1.02742	.04046	1	.74630	.20000	7.94111	5.10477	Ecuador
pagne <sup>2</sup> ....	Peseta	= .77181	.72000	.99122	.03903	.96476	.72000	.19295	7.66129	4.92490	Spain <sup>2</sup>
tonie .....	Kroon	= 1.07196	1	1.37669	.05422	1.33995	1	.26799	10.64068	6.84013	Estonia
ats-Unis ....	Dollar	= 4	3.73148	5.13710	.20230	5	3.73148	1	39.70554	25.52385	United States
nlante ....	Markka	= .10074	.09398	.12938	.00510	.12593	.09398	.02519	1	.64283	Finland
ance <sup>3</sup> .....	Franc	= .15672	.14620	.20127	.00793	.19590	.14620	.03918	1.55562	1	France <sup>3</sup>
èce .....	Drachme	= .05191	.04843	.06667	.00263	.06489	.04843	.01298	.51528	.33124	Greece
atemala ....	Quetzal	= 4	3.73148	5.13710	.20230	5	3.73148	1	39.70554	25.52385	Guatemala
aïti .....	Gourde	= .80000	.74630	1.02742	.04046	1	.74630	.20000	7.94111	5.10477	Haiti
onduras ....	Lempira	= 2	1.86574	2.56855	.10115	2.50000	1.86574	.50000	19.85277	12.76192	Honduras
ongrie .....	Pengő	= .69959	.65263	.89847	.03538	.87449	.65263	.17490	6.94444	4.46409	Hungary
de (brit.) ..	Rupee	= 1.45997	1.36196	1.87500	.07384	1.82496	1.36196	.36499	14.49221	9.31601	India
des néerl. ..	Gulden	= 1.60784	1.49990	2.06400	.08132	2.00980	1.49990	.40196	15.96000	10.25954	D. East Indies
alie .....	Lira	= .21053	.19639	.27037	.01065	.26316	.19639	.05263	2.08977	1.34336	Italy
pon .....	Yen	= 1.99384	1.86000	2.56064	.10084	2.49231	1.86000	.49846	19.79167	12.72265	Japan
attonie ....	Lat	= .77181	.72000	.99122	.03903	.96476	.72000	.19295	7.66129	4.92490	Latvia
thuanie ....	Litas	= .40000	.37315	.51371	.02023	.50000	.37315	.10000	3.97055	2.55238	Lithuania
ixembourg ..	Franc	= .11124	.10377	.14286	.00563	.13905	.10377	.02781	1.10417	.70979	Luxembourg
exique .....	Peso oro	= 1.99384	1.86000	2.56064	.10084	2.49231	1.86000	.49846	19.79167	12.72265	Mexico
icaragua ....	Cordoba	= 4	3.73148	5.13710	.20230	5	3.73148	1	39.70554	25.52385	Nicaragua
orvège ....	Krone	= 1.07196	1	1.37669	.05422	1.33995	1	.26799	10.64068	6.84013	Norway
ouv.-Zélande	£	= 19.46625	18.15951	25	.98452	24.33282	18.15951	4.86656	193.22952	124.21343	New Zeal.
lestine ....	£. P.	= 19.46625	18.15951	25	.98452	24.33282	18.15951	4.86656	193.22952	124.21343	Palestine
namania ....	Balboa	= 4	3.73148	5.13710	.20230	5	3.73148	1	39.70554	25.52385	Panama
uguay .....	Peso oro	= 3.85905	3.59999	4.95607	.19517	4.82381	3.59999	.96476	38.30637	24.62443	Paraguay
ys-Bas .....	Gulden	= 1.60784	1.49990	2.06490	.08132	2.00980	1.49990	.40196	15.96000	10.25954	Netherlands
rou .....	Sol	= 1.11991	1.04473	1.43828	.05664	1.39989	1.04473	.27998	11.11669	7.14612	Peru
erse .....	Real	= .19466	.18160	.25000	.00985	.24333	.18160	.04867	1.93230	1.24213	Persia
logne .....	Zloty	= .44873	.41860	.57629	.02269	.56091	.41860	.11218	4.45424	2.86331	Poland
ortugal ....	Escudo	= .17697	.16509	.22727	.00895	.22121	.16509	.04424	1.75663	1.12921	Portugal
oumanie ....	Leu	= .02393	.02232	.03073	.00121	.02991	.02232	.00598	.23750	.15267	Roumania
oyaume-Uni	£	= 19.46625	18.15951	25	.98452	24.33282	18.15951	4.86656	193.22952	124.21343	Unit. King.
lvador ....	Colon	= 2	1.86574	2.56855	.10115	2.50000	1.86574	.50000	19.85277	12.76192	Salvador
am .....	Baht	= 1.76966	1.65086	2.27272	.08950	2.21207	1.65086	.44241	17.56629	11.29211	Siam
ède .....	Krona	= 1.07196	1	1.37669	.05422	1.33995	1	.26799	10.64068	6.84013	Sweden
tsse .....	Franc	= .77181	.72000	.99122	.03903	.96476	.72000	.19295	7.66129	4.92490	Switzerland
chécloslov.	Koruna	= .11851	.11056	.15220	.00599	.14814	.11056	.02963	1.17642	.75623	Czechoslov.
rique .....	£. T.	= 17.58620	16.40566	22.58549	.88944	21.98275	16.40566	4.39655	174.56735	112.21686	Turkey
.R.S.S. ....	Rouble	= 2.05827	1.92010	2.64338	.10410	2.57284	1.92010	.51457	20.43118	13.13375	U.S.S.R.
uguay .....	Peso Ur.	= 4.13696	3.85925	5.31299	.20923	5.17120	3.85925	1.03424	41.96504	26.39778	Uruguay
enezuela ....	Bolivar	= .77181	.72000	.99122	.03903	.96476	.72000	.19295	7.66129	4.92490	Venezuela
ougoslavie ..	Dinar	= .07045	.06572	.09048	.00356	.08806	.06572	.01761	.69931	.44953	Yugoslavia

<p>* Nombre d'unités monétaires indiquées en tête des colonnes correspondant à une unité monétaire indiquée en italique sur la gauche du tableau. Les notes au tableau 123 indiquent les dates entrées en vigueur des parités actuelles et le tableau à la page 265, les restrictions monétaires introduites postérieurement.</p> <p><sup>1</sup> Cuba, Rép. Dominicaine : voir Etats-Unis.</p> <p><sup>2</sup> Espagne : voir Suisse.</p> <p><sup>3</sup> Parité de l'Indochine : 10 francs français = 1 piastre.</p>	<p>* Number of units of currency indicated at the head of columns corresponding to one unit of the currency indicated in italics on the left hand of the table. The notes to table 123 give the dates at which the present parities were established; the monetary restrictions introduced subsequently are given on page 265.</p> <p><sup>1</sup> Cuba, Dominican Republic : see U.S.A.</p> <p><sup>2</sup> Spain : see Switzerland.</p> <p><sup>3</sup> Parity for Indo-China : 10 French francs = 1 piastre.</p>
--	---

**Tableau 1 (suite). Coefficients de conversion de poids, mesures et monnaies.**  
**Table 1 (continued). Conversion Coefficients for Weights, Measures and Currencies.**

**C. Parités réciproques de certaines monnaies \*. — C. Reciprocal Parities of Various Currencies \*.**

PAYS	1 Unité ↓	Grèce	Haïti	Honduras	Hongrie	Inde anglaise	Italie	Japon	Lithuanie	Luxembourg	PAYS
		Drachme	Gourde	Lempira	Pengő	Rupee	Lira	Yen	Litas	Franc	
Afrique Sud ..	£	=375.00018	24.33282	9.73313	27.82505	13.33333	92.46467	9.76318	48.66564	174.99992	S. Africa
Albanie .....	Frank	=14.86925	.96476	.38591	1.10323	.52865	3.66610	.38710	1.92953	6.93851	Albania
Allemagne ...	Reichsm.	=18.35587	1.19107	.47643	1.36201	.65265	4.52605	.47790	2.38213	8.56606	Germany
Argentine .....	Peso oro	=74.34111	4.82381	1.92952	5.51612	2.64324	18.33046	1.93548	9.64762	34.69249	Argentina
Australie .....	£	=375.00018	24.33282	9.73313	27.82505	13.33333	92.46467	9.76318	48.66564	174.99992	Australia
Autriche .....	Schilling	=10.84283	.70356	.28143	.80454	.38552	2.67354	.28229	1.40713	5.05998	Austria
Belgique .....	Belga	=10.71430	.69522	.27809	.79500	.38095	2.64185	.27895	1.39045	5	Belgium
Bolivie .....	Boliviano	=28.12501	1.82496	.72998	2.08688	1	6.93485	.73224	3.64992	13.12499	Bolivia
Bésil .....	Milreis	= 9.21832	.59815	.23926	.68400	.32776	2.27298	.24000	1.19631	4.30188	Brazil
Bulgarie .....	Lev	= .55666	.03612	.01445	.04130	.01979	.13726	.01449	.07224	.25978	Bulgaria
Canada .....	Dollar	=77.05647	5	2	5.71760	2.73978	18.99999	2.00617	10	35.95965	Canada
Chili .....	Peso oro	= 9.37487	.60831	.24332	.69562	.33333	2.31158	.24408	1.21662	4.37494	Chile
Colombie .....	Peso oro	=75.00002	4.86656	1.94663	5.56501	2.66666	18.49293	1.95263	9.73312	34.99975	Colombia
Costa-Rica ...	Colon	=19.26412	1.25000	.50000	1.42940	.68495	4.75000	.50154	2.50000	8.98991	Costa Rica
Cuba .....	Peso	=77.05647	5	2	5.71760	2.73978	18.99999	2.00617	10	35.95965	Cuba
Danemark ...	Krone	=20.65035	1.33995	.53598	1.53226	.73423	5.09181	.53763	2.67990	9.63682	Denmark
Dantzig .....	D.Gulden	=15.00001	.97331	.38933	1.11300	.53333	3.69859	.39053	1.94663	7	Danzig
Dominic., Rép.	Dollar	=77.05647	5	2	5.71760	2.73978	18.99999	2.00617	10	35.95965	Domin. Repu.
Egypte .....	£. E.	=380.89572	24.71536	9.88615	28.26250	13.54295	93.91835	9.91667	49.43073	177.75117	Egypt
Equateur ....	Sucre	=15.41129	1	.40000	1.14352	.54796	3.80000	.40123	2	7.19193	Ecuador
Espagne .....	Peseta	=14.86825	.96476	.38591	1.10323	.52865	3.66610	.38710	1.92953	6.93851	Spain
Estonie .....	Kroon	=20.65035	1.33995	.53598	1.53226	.73423	5.09181	.53763	2.67990	9.63682	Estonia
Etats-Unis ...	Dollar	=77.05647	5	2	5.71760	2.73978	18.99999	2.00617	10	35.95965	United Stat
Finlande ....	Markka	= 1.94070	.12593	.05037	.14400	.06900	.47852	.05053	.25185	.90566	Finland
France .....	Franc	= 3.01900	.19590	.07836	.22401	.10734	.74440	.07860	.39179	1.40886	France
Grèce .....	Drachme	= 1	.06489	.02596	.07420	.03556	.24657	.02604	.12978	.46667	Greece
Guatemala 1 ..	Quetzal	=77.05647	5	2	5.71760	2.73978	18.99999	2.00617	10	35.95965	Guatemala 1
Haïti .....	Gourde	=15.41129	1	.40000	1.14352	.54796	3.80000	.40123	2	7.19209	Haiti
Honduras ....	Lempira	=38.52823	2.50000	1	2.85880	1.36989	9.50000	1.00309	5	17.97983	Honduras
Hongrie .....	Pengő	=13.47707	.87449	.34980	1	.47918	3.32307	.35088	1.74899	6.28929	Hungary
Inde (brit.) ...	Rupee	=28.12501	1.82496	.72998	2.08688	1	6.93485	.73224	3.64992	13.12499	Br. India
Indes néerl. 2	Gulden	=30.97354	2.00980	.80392	2.29824	1.10128	7.63722	.80640	4.01959	14.45431	D.East Indie
Italie .....	Lira	= 4.05560	.26316	.10526	.30093	.14420	1	.10559	.52632	1.89261	Italy
Japon .....	Yen	=38.40965	2.49231	.99692	2.85000	1.36568	9.47076	1	4.98461	17.92449	Japan
Lettonie 3 ....	Lat	=14.86825	.96476	.38591	1.10323	.52865	3.66610	.38710	1.92953	6.93851	Latvia 3
Lithuanie ....	Litas	= 7.70565	.50000	.20000	.57176	.27398	1.90000	.20062	1	3.59597	Lithuania
Luxembourg ...	Franc	= 2.14286	.13905	.05562	.15900	.07619	.52837	.05579	.27809	1	Luxemburg
Mexique .....	Peso oro	=38.40965	2.49231	.99692	2.85000	1.36568	9.47076	1	4.98461	17.92449	Mexico
Nicaragua ...	Cordoba	=77.05647	5	2	5.71760	2.73978	18.99999	2.00617	10	35.95965	Nicaragua
Norvège .....	Krone	=20.65035	1.33995	.53598	1.53226	.73423	5.09181	.53763	2.67990	9.63682	Norway
Nouv.-Zélande	£	=375.00018	24.33282	9.73313	27.82505	13.33333	92.46467	9.76318	48.66564	174.99992	New Zeal.
Palestine ....	£. P.	=375.00018	24.33282	9.73313	27.82505	13.33333	92.46467	9.76318	48.66564	174.99992	Palestine
Panama .....	Balboa	=77.05647	5	2	5.71760	2.73978	18.99999	2.00617	10	35.95965	Panama
Paraguay ....	Peso oro	=74.34111	4.82381	1.92952	5.51612	2.64324	18.33046	1.93548	9.64762	34.69249	Paraguay
Pays-Bas .....	Gulden	=30.97354	2.00980	.80392	2.29824	1.10128	7.63722	.80640	4.01959	14.45431	Netherlands
Pérou .....	Sol	=21.57414	1.39989	.55996	1.60080	.76708	5.31959	.56169	2.79978	10.06792	Peru
Perse .....	Real	= 3.75000	.24333	.09733	.27825	.13333	.92465	.09763	.48666	.35000	Persia
Pologne .....	Zloty	= 8.64434	.56091	.22436	.64141	.30735	2.13145	.22506	1.12182	4.03402	Poland
Portugal .....	Escudo	= 3.40909	.22121	.08848	.25296	.12121	.84059	.08876	.44241	1.59091	Portugal
Roumanie ....	Leu	= .46092	.02991	.01196	.03420	.01639	.11365	.01200	.05982	.21509	Roumania
Royaume-Uni.	£	=375.00018	24.33282	9.73313	27.82505	13.33333	92.46467	9.76318	48.66564	174.99992	Unit. King.
Salvador ....	Colon	=38.52823	2.50000	1	2.85880	1.36989	9.50000	1.00309	5	17.97983	Salvador
Siam .....	Baht	=34.09087	2.21207	.88483	2.52955	1.21212	8.40587	.88756	4.42414	15.90906	Siam
Suède .....	Krona	=20.65035	1.33995	.53598	1.53226	.73423	5.09181	.53763	2.67990	9.63682	Sweden
Suisse .....	Franc	=14.86825	.96476	.38591	1.10323	.52865	3.66610	.38710	1.92953	6.93851	Switzerland
Tchécoslov ...	Koruna	= 2.28307	.14814	.05926	.16940	.08118	.56294	.05944	.29629	1.06543	Czechoslov.
Turquie .....	£. T.	=338.78257	21.98275	8.79310	25.13770	12.04560	83.53440	8.82024	43.96549	158.09837	Turkey
U.R.S.S. ....	Rouble	=39.65076	2.57284	1.02914	2.94209	1.40980	9.77678	1.03231	5.14568	18.03867	U.S.S.R.
Uruguay .....	Peso Ur.	=79.69486	5.17120	2.06848	5.91337	2.83359	19.65055	2.07487	10.34240	37.19090	Uruguay
Venezuela ....	Bolivar	=14.86825	.96476	.38591	1.10323	.52865	3.66610	.38710	1.92953	6.93851	Venezuela
Yugoslavie ...	Dinar	= 1.35714	.08806	.03522	.10070	.04825	.33463	.03533	.17612	.63333	Yugoslavia
COUNTRY	↑ 1 Unit of Currency	Greece	Haiti	Honduras	Hungary	British India	Italy	Japan	Lithuania	Luxemburg	COUNTRY

\* Nombre d'unités monétaires indiquées en tête des colonnes correspondant à une unité monétaire indiquée en italique sur la gauche du tableau. Les notes au tableau 123 indiquent les dates d'entrée en vigueur des parités actuelles et le tableau à la page 265, les restrictions monétaires introduites postérieurement.

1 Guatemala : voir Etats-Unis. 2 Indes néerlandaises : voir Pays-Bas. 3 Lettonie : voir Suisse.

\* Number of units of currency indicated at the head of column corresponding to one unit of the currency indicated in italics on the left hand of the table. The notes to table 123 give the dates at which the present parities were established; the monetary restrictions introduced subsequently are given on page 265.

1 Guatemala: see U.S.A. 2 Dutch E. Indies: see Netherlands. 3 Latvia: see Switzerland.

**Tableau 1 (suite). Coefficients de conversion de poids, mesures et monnaies.**  
**Table 1 (continued). Conversion Coefficients for Weights, Measures and Currencies.**

**C. Parités réciproques de certaines monnaies \*. — C. Reciprocal Parities of Various Currencies \*.**

PAYS	1 Unité	Mexique	Norvège	Pays-Bas	Pérou	Persé	Pologne	Portugal	Roumanie	Royaume-Uni	PAYS
	↓	Peso oro	Krone	Gulden	Sol	Real <sup>4</sup>	Zloty	Escudo	Leu	£	
le du Sud	£ = 9.76318	18.15951	12.10711	17.38193	100.00000	43.38101	110.00000	813.59797	1		S. Africa
le ....	Frank = .38710	.72000	.48003	.68917	3.96486	1.72000	4.36135	32.25806	.03965		Albania
agne ...	Reichsm. = .47790	.88889	.59263	.85083	4.89490	2.12346	5.38439	39.82477	.04895		Germany
time ...	Peso oro = 1.93548	3.59999	2.40015	3.44584	19.82428	8.59998	21.80672	161.29000	.19824		Argentina
lie ....	£ = 9.76318	18.15951	12.10711	17.38193	100.00000	43.38101	110.00000	813.59797	1		Australia
he ....	Schilling = .28229	.52507	.35007	.50258	2.89142	1.25433	3.18056	23.52454	.02891		Austria
ue ....	Belga = .27895	.51884	.34592	.49663	2.85714	1.23946	3.14286	23.24567	.02857		Belgium
ue ....	Boliviano = .73224	1.36196	.90803	1.30364	7.50000	3.25358	8.25000	61.01985	.07500		Bolivia
ie ....	Milreis = .24000	.44640	.29762	.42729	2.45822	1.06646	2.70404	20	.02458		Brazil
ie ....	Lev = .01449	.02696	.01797	.02580	.14844	.06440	.16329	1.20773	.00148		Bulgaria
a ....	Dollar = 2.00617	3.73148	2.48782	3.57171	20.54838	8.91410	22.60322	167.18121	.20548		Canada
ue ....	Peso oro = .24408	.45398	.30267	.43454	2.49996	1.08451	2.74996	20.33967	.02500		Chile
bie ....	Peso oro = 1.95263	3.63190	2.42142	3.47639	19.99999	8.67620	22.00000	162.71955	.20000		Colombia
Rica ...	Colon = .50154	.93287	.62195	.89293	5.13710	2.22852	5.65080	41.79530	.05137		Costa Rica
ue ....	Peso = 2.00617	3.73148	2.48782	3.57171	20.54838	8.91410	22.60322	167.18121	.20548		Cuba
ark ...	Krone = .53763	1	.66671	.95718	5.50676	2.38889	6.05743	44.80287	.05507		Denmark
ig ....	D. Gulden = .39053	.72638	.48428	.69528	4.00000	1.73524	4.40000	32.54392	.04000		Danzig
ic., Rép.	Dollar = 2.00617	3.73148	2.48782	3.57171	20.54838	8.91410	22.60322	167.18121	.20548		Domin. Repub.
e ....	£. E. = 9.91667	18.44500	12.29745	17.65520	101.57214	44.06302	111.72936	826.38889	1.01572		Egypt
eur ....	Sucre = .40123	.74630	.49756	.71434	4.10967	1.78282	4.52064	33.43624	.04110		Ecuador
ur ....	Peseta = .38710	.72000	.48003	.68917	3.96486	1.72000	4.36135	32.25806	.03965		Spain
e ....	Kroon = .53763	1	.66671	.95718	5.50676	2.38889	6.05743	44.80287	.05507		Estonia
Unis ...	Dollar = 2.00617	3.73148	2.48782	3.57171	20.54838	8.91410	22.60322	167.18121	.20548		United States
de ....	Markka = .05053	.09398	.06266	.08995	.51752	.22451	.56927	4.21053	.00518		Finland
ue ....	Franc = .07860	.14620	.09747	.13994	.80507	.34925	.88557	6.55000	.00805		France
ue ....	Drachme = .02604	.04843	.03229	.04635	.26667	.11568	.29333	2.16959	.00267		Greece
mal ...	Quetzal = 2.00617	3.73148	2.48782	3.57171	20.54838	8.91410	22.60322	167.18121	.20548		Guatemala
ue ....	Gourde = .40123	.74630	.49756	.71434	4.10967	1.78282	4.52064	33.43624	.04110		Haiti
iras ...	Lempira = 1.00309	1.86574	1.24391	1.78585	10.27419	4.45705	11.30161	83.59060	.10274		Honduras
ie ....	Pengö = .35088	.65263	.43512	.62469	3.59388	1.55906	3.95327	29.23977	.03594		Hungary
brit.) ..	Rupie = .79224	1.36196	.90803	1.30364	7.50000	3.25358	8.25000	61.01985	.07500		India
néerl. ..	Gulden = .80640	1.49990	1	1.43568	8.25961	3.58310	9.08557	67.20000	.08260		D. East Indies
ue ....	Lira = .10559	.19639	.13094	.18798	1.08149	.46916	1.18964	8.79901	.01081		Italy
ue ....	Yen = 1	1.86000	1.24008	1.78036	10.24257	4.44333	11.26683	83.33333	.10243		Japan
ie ....	Lat = .38710	.72000	.48003	.68917	3.96486	1.72000	4.36135	32.25806	.03965		Latvia
nie ....	Litas = .20062	.37315	.24878	.35717	2.05484	.89141	2.26032	16.71812	.02055		Lithuania
ibourg ..	Franc = .05579	.10377	.06918	.09933	2.85714	.24789	.62857	4.64913	.00571		Luxemburg
ie ....	Peso oro = 1	1.86000	1.24008	1.78036	10.24257	4.44333	11.26683	83.33333	.10243		Mexico
gua ...	Cordoba = 2.00617	3.73148	2.48782	3.57171	20.54838	8.91410	22.60322	167.18121	.20548		Nicaragua <sup>1</sup>
ge ....	Krone = .53763	1	.66671	.95718	5.50676	2.38889	6.05743	44.80287	.05507		Norway
Zéland. <sup>2</sup>	£ = 9.76318	18.15951	12.10711	17.38193	100.00000	43.38101	110.00000	813.59797	1		New Zeal. <sup>2</sup>
nc. <sup>2</sup> ...	£. P. = 9.76318	18.15951	12.10711	17.38193	100.00000	43.38101	110.00000	813.59797	1		Palestine <sup>2</sup>
ia <sup>1</sup> ...	Balboa = 2.00617	3.73148	2.48782	3.57171	20.54838	8.91410	22.60322	167.18121	.20548		Panama <sup>1</sup>
ay <sup>3</sup> ...	Peso oro = 1.93548	3.59999	2.40015	3.44584	19.82428	8.59998	21.80672	161.29000	.19824		Paraguay <sup>3</sup>
ue ....	Gulden = .80640	1.49990	1	1.43568	8.25961	3.58310	9.08557	67.20000	.08260		Netherlands
ue ....	Sol = .56169	1.04473	.69653	1	5.75310	2.49575	6.32841	46.80711	.05753		Peru
ue ....	Real <sup>4</sup> = .09763	.18160	.12107	.17382	1	.43381	1.10000	8.13598	.01000		Persia
e ....	Zloty = .22506	.41860	.27909	.40068	2.30516	1	2.53567	18.75470	.02305		Poland
al ....	Escudo = .08876	.16509	.11006	.15802	.90909	.39437	1	7.39635	.00909		Portugal
nie ....	Leu = .01200	.02232	.01488	.02136	.12291	.05332	.13520	1	.00123		Roumania
me-Uni. <sup>1</sup>	£ = 9.76318	18.15951	12.10711	17.38193	100.00000	43.38101	110.00000	813.59797	1		Unit. King.
or ....	Colon = 1.00309	1.86574	1.24391	1.78585	10.27419	4.45705	11.30161	83.59060	.10274		Salvador
ue ....	Baht = .88756	1.65086	1.10064	1.58017	9.09089	3.94372	9.99089	73.96333	.09091		Siam
ue ....	Krona = .53763	1	.66671	.95718	5.50676	2.38889	6.05743	44.80287	.05507		Sweden
ue ....	Franc = .38710	.72000	.48003	.68917	3.96486	1.72000	4.36135	32.25806	.03965		Switzerland
slov. ...	Koruna = .05944	.11056	.07371	.10582	.60382	.26411	.66970	4.95333	.00609		Czechoslov.
e ....	£. T. = 8.82024	16.40566	10.93780	15.70195	90.34196	39.19126	99.37616	735.02041	.90342		Turkey
S. ....	Rouble = 1.03231	1.92010	1.28105	1.83788	10.57353	4.58691	11.63089	86.02604	.10574		U.S.S.R.
ay ....	Peso Ur. = 2.07487	3.85925	2.57300	3.69400	21.25195	9.21931	23.37715	172.90544	.21252		Uruguay
icla ...	Bolivar = .38710	.72000	.48003	.68917	3.96486	1.72000	4.36135	32.25806	.03965		Venezuela
slavie ..	Dinar = .03533	.06572	.04382	.06291	.36190	.15700	.39809	2.94444	.00362		Yugoslavia

Nombre d'unités monétaires indiquées en tête des colonnes correspondant à une unité monétaire indiquée en italique sur la gauche du tableau. Les notes au tableau 123 indiquent les dates d'entrée en vigueur des parités actuelles et le tableau à la page 265, les restrictions monétaires introduites postérieurement.  
 Nicaragua, Panama: voir Etats-Unis.  
 Nouvelle-Zélande, Palestine: voir Royaume-Uni.  
 Paraguay: voir Argentine.  
 Note: unité-or votée par le Parlement.

\* Number of units of currency indicated at the head of columns corresponding to one unit of the currency indicated in italics on the left hand of the table. The notes to table 123 give the dates at which the present parities were established; the monetary restrictions introduced subsequently are given on page 265.

<sup>1</sup> Nicaragua, Panama: see U.S.A.

<sup>2</sup> New Zealand, Palestine: see United Kingdom.

<sup>3</sup> Paraguay: see Argentine.

<sup>4</sup> Persia: Gold-unit voted by Parliament.

Tableau 1 (suite). Coefficients de conversion de poids, mesures et monnaies.

Table 1 (continued). Conversion Coefficients for Weights, Measures and Currencies.

## C. Parités réciproques de certaines monnaies\*. — C. Reciprocal Parities of Various Currencies\*.

PAYS	1 Unité ↓	Salvador	Siam	Suède	Suisse	Tchéco- slovaquie	Turquie	U.R.S.S.	Uruguay	Yougoslavie	PAYS
		Colon	Baht	Krona	Franc	Koruna	£. T.	Rouble	Peso Urug.	Dinar	
Afrique du Sud <sup>1</sup>	£	= 9.73313	11.00002	18.15951	25.22154	164.25262	1.10691	9.45758	4.70545	276.31629	S. Africa <sup>1</sup>
Albanie .....	Frank	= .38591	.43614	.72000	1	6.51240	.04389	.37498	.18656	10.95557	Albania
Allemagne .....	Reichsm.	= .47643	.53844	.88889	1.23457	8.03999	.05418	.46294	.23033	13.52539	Germany
Argentine .....	Peso oro	= 1.92952	2.18068	3.59999	4.99999	32.56191	.21944	1.87490	.93282	54.77774	Argentina
Australie .....	£	= 9.73313	11.00002	18.15951	25.22154	164.25262	1.10691	9.45758	4.70545	276.31629	Australia
Autriche .....	Schilling	= .28143	.31806	.52507	.72926	4.74923	.03201	.27346	.13605	7.98947	Austria
Belgique .....	Belga	= .27809	.31429	.51884	.72062	4.69293	.03163	.27022	.13444	7.89475	Belgium
Bolivie .....	Boliviano	= .72998	.82500	1.36196	1.89162	12.31895	.08302	.70932	.35291	20.72372	Bolivia
Brésil .....	Milreïs	= .23926	.27040	.44640	.62000	4.03769	.02721	.23249	.11567	6.79245	Brazil
Bulgarie .....	Lev	= .01445	.01633	.02696	.03744	.24382	.00164	.01404	.00698	.41017	Bulgaria
Canada .....	Dollar	= 2	2.26033	3.73148	5.18262	33.75125	.22745	1.94338	.96689	56.77852	Canada
Chili .....	Peso oro	= .24332	.27500	.45393	.63053	4.10626	.02767	.23644	.11763	6.90781	Chile
Colombie .....	Peso oro	= 1.94663	2.20000	3.63190	5.04431	32.85052	.22140	1.89152	.94109	55.26325	Colombia
Costa-Rica .....	Colon	= .50000	.56508	.93287	1.29565	8.43781	.05686	.48584	.24172	14.19463	Costa Rica
Cuba .....	Peso	= 2	2.26033	3.73148	5.18262	33.75125	.22745	1.94338	.96689	56.77852	Cuba
Danemark .....	Krone	= .53598	.60574	1	1.38889	9.04499	.06095	.52081	.25912	15.21607	Denmark
Dantzig .....	D. Gulden	= .38933	.44000	.72638	1.00886	6.57010	.04428	.37830	.18822	11.05265	Danzig
Dominic. Rép.	Dollar	= 2	2.26033	3.73148	5.18262	33.75125	.22745	1.94338	.96689	56.77852	Domin. Rep.
Egypte .....	£. E.	= 9.88615	11.17295	18.44500	25.61806	166.83490	1.12431	9.60626	4.77943	280.66038	Egypt
Equateur .....	Sucre	= .40000	.45207	.74630	1.03652	6.75025	.04549	.38868	.19338	11.35570	Ecuador
Espagne .....	Peseta	= .38591	.43614	.72000	1	6.51240	.04389	.37498	.18656	10.95557	Spain
Estonie .....	Kroon	= .53598	.60574	1	1.38889	9.04499	.06095	.52081	.25912	15.21607	Estonia
Etats-Unis .....	Dollar	= 2	2.26033	3.73148	5.18262	33.75125	.22745	1.94338	.96689	56.77852	United States
Finlande .....	Markka	= .05037	.05693	.09398	.13053	.85004	.00573	.04894	.02435	1.42999	Finland
France .....	Franc	= .07836	.08856	.14620	.20305	1.32234	.00891	.07614	.03788	2.22453	France
Grèce .....	Drachme	= .02596	.02933	.04843	.06726	.43801	.00295	.02522	.01255	.73684	Greece
Guatemala .....	Quetzal	= 2	2.26033	3.73148	5.18262	33.75125	.22745	1.94338	.96689	56.77852	Guatemala
Haïti .....	Gourde	= .40000	.45207	.74630	1.03652	6.75025	.04549	.38868	.19338	11.35570	Haiti
Honduras .....	Lempira	= 1	1.13016	1.86574	2.59131	16.87563	.11373	.97169	.48345	28.38926	Honduras
Hongrie .....	Pengő	= .34980	.39533	.65263	.90643	5.90305	.03978	.33989	.16911	9.93049	Hungary
Inde (brit.) .....	Rupee	= .72998	.82500	1.36196	1.89162	12.31895	.08302	.70932	.35291	20.72372	India
Indes néerl. .....	Gulden	= .80392	.90856	1.49990	2.08320	13.56662	.09143	.78116	.38865	22.82264	D. East Ind.
Italie .....	Lira	= .10526	.11896	.19639	.27277	1.77638	.01197	.10228	.05089	2.98834	Italy
Japon .....	Yen	= .99692	1.12668	1.86000	2.58333	16.82369	.11338	.96870	.48196	28.30189	Japan
Lettonie .....	Lat	= .38591	.43614	.72000	1	6.51240	.04389	.37498	.18656	10.95557	Latvia
Lithuanie .....	Litas	= .20000	.22603	.37315	.51826	3.37513	.02274	.19434	.09669	5.67785	Lithuania
Luxembourg .....	Franc	= .05562	.06286	.10377	.14412	.93859	.00633	.05404	.02689	1.57895	Luxembou.
Mexique .....	Peso oro	= .99692	1.12668	1.86000	2.58333	16.82369	.11338	.96870	.48196	28.30189	Mexico
Nicaragua .....	Cordoba	= 2	2.26033	3.73148	5.18262	33.75125	.22745	1.94338	.96689	56.77852	Nicaragua
Norvège .....	Krone	= .53598	.60574	1	1.38889	9.04499	.06095	.52081	.25912	15.21607	Norway
Nouv.-Zélande	£	= 9.73313	11.00002	18.15951	25.22154	164.25262	1.10691	9.45758	4.70545	276.31629	New Zeal.
Palestine .....	£. P.	= 9.73313	11.00002	18.15951	25.22154	164.25262	1.10691	9.45758	4.70545	276.31629	Palestine
Panama .....	Balboa	= 2	2.26033	3.73148	5.18262	33.75125	.22745	1.94338	.96689	56.77852	Panama
Paraguay .....	Peso oro	= 1.92952	2.18068	3.59999	4.99999	32.56191	.21944	1.87490	.93282	54.77774	Paraguay
Pays-Bas .....	Gulden	= .80392	.90856	1.49990	2.08320	13.56662	.09143	.78116	.38865	22.82264	Netherlan.
Pérou .....	Sol	= .55996	.63284	1.04473	1.45102	9.44962	.06369	.54410	.27071	15.89675	Peru
Perse .....	Real	= .09733	.11000	.18160	.25222	1.64253	.01107	.09458	.04705	2.76316	Persia
Pologne .....	Zloty	= .22436	.25357	.41860	.58140	3.78628	.02552	.21801	.10847	6.36952	Poland
Portugal .....	Escudo	= .08848	.10000	.16509	.22929	1.49321	.01006	.08598	.04278	2.51197	Portugal
Roumanie .....	Leu	= .01196	.01352	.02232	.03100	.20188	.00136	.01162	.00578	.33962	Roumania
Royaume-Uni.	£	= 9.73313	11.00002	18.15951	25.22154	164.25262	1.10691	9.45758	4.70545	276.31629	United Kin.
Salvador .....	Colon	= 1	1.13014	1.86574	2.59131	16.87563	.11373	.97169	.48345	28.38926	Salvador
Siam .....	Baht	= .88483	1	1.65086	2.29286	14.93203	.10063	.85978	.42777	25.11962	Siam
Suède .....	Krona	= .53598	.60574	1	1.38889	9.04499	.06095	.52081	.25912	15.21607	Sweden
Suisse .....	Franc	= .38591	.43614	.72000	1	6.51240	.04389	.37498	.18656	10.95557	Switzerland
Tchécoslov.	Koruna	= .50926	.60697	.11056	.15355	1	.00674	.05758	.02865	1.68226	Czechoslov.
Turquie .....	£. T.	= 8.79310	9.93763	16.40566	22.78563	148.38905	1	8.54416	4.25100	249.61007	Turkey
U.R.S.S. ....	Rouble	= 1.02914	1.16309	1.92010	2.66681	17.36730	.11704	1	.49753	29.21639	U.S.S.R.
Uruguay .....	Peso Ur.	= 2.06848	2.37772	3.85925	5.36007	34.90689	.23524	2.00992	1	58.72260	Uruguay
Venezuela <sup>2</sup> ..	Bolivar	= .38591	.43614	.72000	1	6.51240	.04389	.37498	.18656	10.95557	Venezuela
Yougoslavie	Dinar	= .03522	.03981	.06572	.09128	.59444	.00401	.03423	.01703	1	Yugoslavia

\* Nombre d'unités monétaires indiquées en tête des colonnes correspondant à une unité monétaire indiquée en italique sur la gauche du tableau. Les notes au tableau 123 indiquent les dates d'entrée en vigueur des parités actuelles et le tableau à la page 265, les restrictions monétaires introduites postérieurement.

<sup>1</sup> Union S. Africaine: voir Royaume-Uni.

<sup>2</sup> Venezuela: voir Suisse.

\* Number of units of currency indicated at the head of columns corresponding to one unit of the currency indicated in italics on the left hand of the table. The notes to table 123 give dates at which the present parities were established; the mon restrictions introduced subsequently are given on page 265.

<sup>1</sup> Union of S. Africa: see United Kingdom.

<sup>2</sup> Venezuela: see Switzerland.

Tableau 1 (fin). Coefficients de conversion de poids, mesures et monnaies.  
Table 1 (concluded). Conversion Coefficients for Weights, Measures and Currencies.

D. Tableau de conversion monétaire approximative au cours du change en 1932.

D. Table for Rough Conversion of Currencies according to Exchange Rates in 1932.

Pour convertir de manière approximative des valeurs données dans une des monnaies ci-dessous en \$ des Etats-Unis, fr. s. et fr. frs., il faut les multiplier par les coefficients indiqués.  
For rough conversion of figures in currencies given below into U.S.\$, Sw. frs., Fr. frs., multiply by coefficients indicated.

		Moyenne 1932 — Average 1932			Décembre 1932 — December 1932				
		1 U. S. \$	1 franc suisse 1 Swiss franc	1 franc français 1 French franc	1 U. S. \$	1 franc suisse 1 Swiss franc	1 franc français 1 French franc		
<b>AFRIQUE.</b>									
Egypte . . . . .	£ E.	3.6	18.5	92	3.4	17.5	86	£ E.	<b>AFRICA.</b>
Union Sud-Africaine	£	4.7	24.6	121	4.8	25	123	£	Egypt. Union of South Africa.
<b>MÉRIQUE.</b>									<b>AMERICA.</b>
Argentine . . . . .	peso oro	0.58	3	15	0.58	3	15	peso oro	Argentinlnc.
Bolivie . . . . .	boliviano	0.21	1.1	5.4	0.18	1	4.7	boliviano	Bolivia.
Bésil . . . . .	milreis	0.07	0.3	1.8	0.08	0.4	2	milreis	Brazil.
Canada . . . . .	C. \$	0.88	4.5	22	0.87	4.5	22	C. \$	Canada.
Chili . . . . .	peso	0.08	0.4	2	0.06	0.3	1.5	peso	Chile.
Colombie . . . . .	peso oro	0.95	5	24	0.95	5	24	peso oro	Colombia.
Costa-Rica . . . . .	colon	0.22	1.2	5.7	0.22	1.2	5.7	colon	Costa Rica.
Cuba . . . . .	peso	1	5.2	25	1	5.2	25	peso	Cuba.
Equateur . . . . .	sucre	0.18	0.9	4.5	0.16	0.8	4	sucre	Ecuador.
Etats-Unis . . . . .	\$	1	5.2	25.5	1	5.2	25.5	\$	U. S. A.
Guatemala . . . . .	quetzal	1	5.2	25.5	1	5.2	25.5	quetzal	Guatemala.
Mexique . . . . .	peso	0.3	1.6	8	0.3	1.6	8	peso	Mexico.
Nicaragua . . . . .	cordoba	1	5.1	25	1	5.1	25	cordoba	Nicaragua.
Pérou . . . . .	sol	0.23	1.2	5.9	0.17	0.9	4.4	sol	Peru.
Salvador . . . . .	colon	0.4	2	10	0.41	2.1	10.5	colon	Salvador.
Uruguay . . . . .	peso	0.5	2.4	12	0.5	2.4	12	peso	Uruguay.
Venezuela . . . . .	bolivar	0.15	0.7	3.8	0.16	0.8	4.1	bolivar	Venezuela.
<b>ASIE.</b>									<b>ASIA.</b>
Chine . . . . .	Shanghai tael	0.3	1.6	7.8	0.28	1.4	7	Shanghai tael	China.
Inde brit. . . . .	rupee	0.26	1.4	6.7	0.25	1.3	6.4	rupee	India.
Indes néerlandaises .	guilder	0.4	2	10	0.4	2	10	guilder	Dutch East Indies.
Japon . . . . .	yen	0.3	1.4	7.2	0.2	1	5.3	yen	Japan.
Malaisie brit. . . . .	Singapore \$	0.4	2.1	10.3	0.3	2	9.7	Singapore \$	British Malaya.
Philippines . . . . .	peso	0.5	2.6	12.7	0.5	2.6	12.7	peso	Philippine Isl.
Siam . . . . .	baht	0.4	1.9	9.2	0.3	1.6	7.7	baht	Siam.
<b>EUROPE.</b>									<b>EUROPE.</b>
Albanie . . . . .	frank	0.2	1	4.9	0.2	1	4.9	frank	Albania.
Allemagne . . . . .	mark	0.24	1.2	6	0.24	1.2	6	mark	Germany.
Autriche . . . . .	schilling	0.14	0.7	3.6	0.14	0.7	3.6	schilling	Austria.
Belgique . . . . .	belga	0.14	0.7	3.6	0.14	0.7	3.6	belga	Belgium.
Bulgarie . . . . .	lev	0.007	0.037	0.2	0.007	0.037	0.2	lev	Bulgaria.
Danemark . . . . .	krone	0.18	1	4.8	0.17	0.9	4.4	krone	Denmark.
Dantzig . . . . .	guilder	0.2	1	5	0.2	1	5	guilder	Danzig.
Espagne . . . . .	peseta	0.08	0.4	2	0.08	0.4	2	peseta	Spain.
Estonie . . . . .	kroon	0.27	1.4	6.8	0.27	1.4	6.8	kroon	Estonia.
Finlande . . . . .	mark	0.016	0.08	0.4	0.014	0.07	0.4	mark	Finland.
France . . . . .	franc	0.04	0.2	1	0.04	0.2	1	franc	France.
Grèce . . . . .	drachma	0.008	0.04	0.21	0.005	0.03	0.14	drachma	Greece.
Hongrie . . . . .	pengö	0.17	0.9	4.4	0.17	0.9	4.4	pengö	Hungary.
Italie . . . . .	lira	0.05	0.26	1.3	0.05	0.26	1.3	lira	Italy.
Lettonie . . . . .	lat	0.2	1	5	0.2	1	5	lat	Latvia.
Lithuanie . . . . .	lita	0.1	0.5	2.6	0.1	0.5	2.6	lita	Lithuania.
Norvège . . . . .	krone	0.18	0.9	4.6	0.17	0.8	4.3	krone	Norway.
Pays-Bas . . . . .	guilder	0.4	2.08	10	0.4	2.08	10	guilder	Netherlands.
Pologne . . . . .	zloty	0.11	0.6	2.8	0.11	0.6	2.8	zloty	Poland.
Portugal . . . . .	escudo	0.03	0.16	0.8	0.03	0.16	0.8	escudo	Portugal.
Roumanie . . . . .	leu	0.006	0.03	0.15	0.006	0.03	0.15	leu	Roumania.
Royaume-Uni . . . . .	£	3.5	18	89	3.3	17	84	£	United Kingdom.
Suède . . . . .	krona	0.18	1	4.7	0.18	1	4.6	krona	Sweden.
Suisse . . . . .	franc	0.19	1	4.9	0.19	1	4.9	franc	Switzerland.
Tchécoslovaquie . . . .	koruna	0.03	0.15	0.76	0.03	0.15	0.76	koruna	Czechoslovakia.
Turquie . . . . .	£ T.	0.47	2.4	12	0.47	2.4	12	£ T.	Turkey.
U. R. S. S. . . . .	rouble	0.5	2.7	13	0.5	2.7	13	rouble	U. S. S. R.
Yugoslavie . . . . .	dinar	0.016	0.085	0.41	0.013	0.07	0.34	dinar	Yugoslavia.
<b>Océanie.</b>									<b>OCEANIA.</b>
Australie . . . . .	£	2.8	14.4	71	2.6	13.6	67	£	Australia.
Nouvelle-Zélande . . . .	£	3.2	16.5	81	3	15.6	77	£	New Zealand.

NOTE. — Les monnaies utilisées dans les divers tableaux ont été converties l'une dans l'autre, pour une date quelconque, au moyen du rapport entre leurs cours du change exprimés en cents (ou leurs parités suivant le cas) tels qu'ils figurent dans le tableau 123.

Pour un grand nombre de pays, les cours de change en 1932 sont nominaux (voir à ce sujet les notes au tableau 123). Le "franc-or" dans lequel sont exprimés les cours de prix des métaux dans ce volume, est celui de l'ancienne Union monétaire latine (= franc suisse).

NOTE. — The currencies used in the different tables of the Year-Book may be converted into any others for any date by taking the relation between their respective exchange rates expressed in cents (or their parities) as given in Table 123.

For a large number of countries, the exchange rates in 1932 were nominal (see notes to Table 123).

The "gold franc" in which the price quotations throughout the present volume are expressed is that of the former Latin Monetary Union (= Swiss franc).

**Tableau 2. SUPERFICIE ET POPULATION. — Table 2. AREA AND POPULATION.**

Pour explications et renvois, voir p. 24 ; pour cartes géographiques, voir fin du volume.  
For explanations and footnotes, see p. 24 ; for geographical maps, see end of the volume.

PAYS	Superficie en milliers de km²  Area km² (000's omitted)	Population en milliers — Population (000's omitted)							COUNTRY	
		Dernier recensement Latest Census				Dernière estimation officielle Latest official estimate		Estimation Estimate 31. XII. 1931		
		Date	Hommes Males	Femmes Females	Total	Date	Nombre Number	Nombre Number		
AFRIQUE										AFRICA
Egypte¹	1,000	II. 1927	(7,058)	(7,120)	14,218	VI. 1932	14,992	14,920	Egypt.¹	
Ethiopie	900	.	.	.	.	.	.	*5,500	Ethiopia.	
Liberia	120	.	.	.	.	.	.	*2,500	Liberia.	
Union Sud-Africaine¹	1,222	A. v. 1921	3,537	3,392	6,929	VI. 1932	8,251	8,192	Union of South Africa.²	
		B. 5. v. 1931	930	898	1,828	VI. 1932	1,859			
<u>Territoire sous Admi-</u> <u>nistration internatio-</u> <u>nale.</u>										<u>Territory under Inter-</u> <u>national Administra-</u> <u>tion.</u>
Tanger	0.6	.	.	.	.	1926	80	80	Tangier.	
<u>Dépendances, Protectorats,</u> <u>Colonies, etc.</u>										<u>Dependencies, Protector-</u> <u>ates, Colonies, etc.</u>
<i>belges.</i>										<i>Belgian.</i>
Congo belge	2,385	.	.	.	.	.	.	*10,000	Belgian Congo.	
<i>britanniques</i>										<i>British.</i>
										Brit. West Africa :
Afrique occid. brit. :									Gold Coast.	
Côte de l'Or	204	IV. 1931	1,468	1,402	2,870	.	.	2,950	Gambia.	
Gambie	10	24. v. 1931	105	95	200	.	.	200	Nigeria.	
Nigeria	877	23. IV. 1931	9,214	9,944	19,158	.	.	19,200	Sierra Leone.	
Sierra-Leone	71	IV. 1931	849	920	1,769	.	.	1,790	Basutoland.	
Basutoland	30	v. 1921	224	275	499	1929	580	600	Bechuanaland.	
Bechuanaland	712	v. 1921	79	74	153	.	.	160	Kenya.	
Kenya	583	7. III. 1931	.	.	*3,025	1931	3,041	3,041	Mauritius and dep.	
I. Maurice et dépend.	2.1	26. IV. 1931	206	197	403	.	.	404	Nyasaland.	
Nyasaland	*124	26. IV. 1931	755	849	1,604	.	.	1,630	Uganda.	
Ouganda	*244	1921	1,348	1,573	*2,921	XII. 1931	3,554	3,554	Northern Rhodesia.	
Rhodésie du Nord	746	5. v. 1931	.	.	*1,345	XII. 1931	1,386	1,386	Southern Rhodesia.	
Rhodésie du Sud	389	27. IV. 1931	613	496	1,109	.	.	1,120	St. Helena.	
Sainte-Hélène	0.1	26. IV. 1931	2	2	4	.	.	4	Seychelles.	
Seychelles	0.4	26. IV. 1931	13	14	27	XII. 1931	28	28	Somaliland.	
Somalie britannique	176	26. IV. 1921	(1.6)	(1.1)	( <sup>3</sup> 2.7)	.	.	*350	Swaziland.	
Swaziland	17	3. v. 1921	54	59	113	XII. 1931	123	123	Zanzibar.	
Zanzibar	2.6	28. III. 1931	123	112	235	.	.	235		
<i>anglo-égyptiens.</i>										<i>Anglo-Egyptian.</i>
Soudan	2,611	.	.	.	.	1931	*5,508	*5,508	Sudan.	
<i>espagnols.</i>										<i>Spanish.</i>
Afrique du Nord⁵	0.2	XII. 1920	.	.	86	XII. 1928	*101	*100	Northern Africa.⁵	
Guinée esp.⁶	27	XII. 1920	.	.	118	.	.	*120	Sp. Guinea.⁶	
Maroc (zone esp.)	22	.	.	.	.	.	.	*750	Morocco (Sp. zone).	
Rio de Oro (avec Ifni).	285	.	.	.	.	XII. 1927	22	*22	Rio de Oro (incl. Ifni).	
<i>français</i>										<i>French.</i>
										French Equat. Africa.⁷
Afrique-Equat. franç.⁷	*2,370	I. VII. 1931	.	.	3,197	.	.	3,200	French West Africa :	
Afrique-Occ. française :	*4,660	I. VII. 1931	.	.	14,576	.	.	*14,675	Dakar and depend.	
Dakar et dépend.	0.2	.	.	.	54	.	.	.	Senegal.	
Sénégal	201	.	.	.	1,584	.	.	.	Mauritania.	
Mauritanie	835	.	.	.	324	.	.	.	French Guinea.	
Guinée française	251	.	.	.	2,237	.	.	.	Ivory Coast.	
Côte d'Ivoire	324	.	.	.	1,866	.	.	.	Dahomey.	
Dahomey	122	.	.	.	1,112	.	.	.	French Sudan.	
Soudan français	1,454	.	.	.	2,866	.	.	.	Upper Volta.	
Haute-Volta	293	.	.	.	3,000	.	.	.	Niger.	
Niger	1,180	.	.	.	1,543	.	.	.	Algeria.⁸	
Algérie⁸	2,195	8. III. 1931	.	.	6,554	.	.	6,650	Somali Coast.	
Côte des Somalis	22	I. VII. 1931	.	.	70	.	.	70	Madagascar (incl. dep.⁹).	
Madagascar etd dépend.⁹	616	I. VII. 1931	.	.	3,724	.	.	3,730	Morocco (Fr. zone).¹⁰	
Maroc (zone fr.)¹⁰	415	8. III. 1931	.	.	5,405	.	.	5,450	Réunion.	
Réunion	2.4	I. VII. 1931	.	.	198	.	.	200	Tunis.	
Tunisie	125	III. 1931	1,240	1,171	2,411	.	.	2,450		

**Tableau 2 (suite). Superficie et Population. — Table 2 (continued). Area and Population.**

Pour explications et renvois, voir p. 24 ; pour cartes géographiques, voir fin du volume.  
For explanations and footnotes, see p. 24 ; for geographical maps, see end of the volume.

PAYS	Superficie en milliers de km <sup>2</sup>  Area km <sup>2</sup> (000's omitted)	Population en milliers — Population (000's omitted)							COUNTRY
		Dernier recensement Latest Census				Dernière estimation officielle Latest official estimate		Estimation Estimate 31. XII. 1931	
		Date	Hommes Males	Femmes Females	Total	Date	Nombre Number	Nombre Number	
AFRIQUE (suite)									
italiens.									
Erythrée . . . . .	119	21.IV.1931	.	.	622	.	.	630	Italian. Eritrea.
Libye . . . . .	*1,638	21.IV.1931	.	.	706	.	.	715	Libia.
Tripolitaine . . . . .	900	.	.	.	541	.	.	.	Tripolitania.
Cyrénaïque . . . . .	738	.	.	.	165	.	.	.	Cyrenaica.
Somalie . . . . .	*500	21.IV.1931	.	.	991	.	.	1,000	Somaliland.
portugais.									
Angola . . . . .	1,256	.	.	.	.	XII.1926	2,512	*2,700	Portuguese. Angola.
Cap-Vert, Iles du . . . . .	3.9	XII.1927	66	82	148	.	.	*160	Cape Verde Islands.
Guinée portugaise . . . . .	36	.	.	.	.	.	.	*340	Portuguese Guinea.
Mozambique <sup>11</sup> :									Mozambique <sup>11</sup> :
« Province » . . . . .	637	.	.	.	.	XII.1930	3,654	*4,000	« Province ».
Manica et Sofala . . . . .	135	.	.	.	.	XII.1930	341		Manica and Sofala.
Saint-Thomé et Principe . . . . .	0.9	XII.1921	43	16	59	.	.	*60	St. Thomé and Principe Islands.
Territoires sous mandat <sup>12</sup> .									
belge.									
Ruanda-Urundi . . . . .	55	.	.	.	.	1929	*3,485	*3,500	Belgian. Ruanda-Urundi.
britannique.									
Cameroon (mandat brit.)	89	23.IV.1931	366	404	770	1931	775	775	Cameroons (Br. mand.).
Tanganyika, (Territ. du)	*969	VI.1931	2,454	2,610	5,064	.	.	5,064	Tanganyika Territory <sup>4</sup> .
Togo (mandat brit.) . . . . .	34	IV.1931	151	143	294	.	.	300	Togoland (Br. mandate).
français.									
Cameroon (mandat fr.) . . . . .	430	I.VII.1931	.	.	2,226	.	.	2,250	French. Cameroons (Fr. mand.).
Togo (mandat français) . . . . .	52	.	.	.	.	1931	750	*750	Togoland (Fr. mandate).
sud-africain.									
Aud-Ouest Africain . . . . .	835	4.V.1926	.	.	259	VI.1931	270	*270	South African. South West Africa.
Total de l'Afrique . . . . .	20,956							*143,400	Total for Africa.
AMÉRIQUE <sup>1</sup>									
AMÉRIQUE DU NORD.									
Canada . . . . .	*9,557	1.VI.1931	5,375	5,002	10,377	.	.	10,460	AMERICA <sup>1</sup> NORTH AMERICA.
Etats-Unis . . . . .	*7,839	1.IV.1930	62,137	60,638	122,775	VI.1932	124,822	124,450	Canada.
Terre-Neuve . . . . .	111	1921	132	127	259	1931	282	282	United States. Newfoundland.
Dépendances, Colonies, etc.									
danoise.									
Groenland . . . . .	*313	1.X.1930	8	9	17	.	.	17	Danish. Greenland.
des Etats-Unis.									
Alaska . . . . .	*1,519	1.IV.1930	36	23	59	.	.	60	of the U. S. A. Alaska.
française.									
Saint-Pierre-et-Miquelon . . . . .	0.2	VI.1931	2	2	4	.	.	4	French. St. Pierre and Miquelon.
Terre-Neuve . . . . .									of Newfoundland.
Labrador . . . . .	*311	1921	2	2	4	1930	4	4	Labrador.
Total de l'Amérique du Nord . . . . .	19,650							135,280	Total for North America.
MEXICO CENTRALE ET ANTILLES.									
Costa Rica . . . . .	60	V.1927	.	.	472	XII.1931	528	528	MEXICO AND CARIBBEAN. Costa Rica.
Cuba . . . . .	114	21.IX.1931	.	.	3,962	.	.	3,970	Cuba.
Rép. Dominicaine . . . . .	50	XII.1920	447	448	895	1931	1,250	1,250	Dominican Rep.
Guatemala . . . . .	110	VIII.1921	992	1,013	2,005	1931	2,219	2,219	Guatemala.
Haiti . . . . .	26	1918	.	.	1,631	.	.	*2,500	Haiti.
Honduras . . . . .	120	29.VI.1930	424	430	854	1930	860	870	Honduras.
Mexique . . . . .	1,969	15.V.1930	8,066	8,338	16,404	.	.	16,800	Mexico.
Nicaragua . . . . .	*128	XII.1919	312	326	638	.	.	*750	Nicaragua.
Panama . . . . .	84	31.XII.1929	239	228	467	.	.	475	Panama.
Salvador . . . . .	34	19.V.1930	714	724	1,438	XII.1930	1,460	1,480	Salvador.

**Tableau 2 (suite). Superficie et Population — Table 2 (continued). Area and Population.**

Pour explications et renvois, voir p. 24; pour cartes géographiques, voir fin du volume.  
For explanations and footnotes, see p. 24; for geographical maps, see end of the volume.

PAYS	Superficie en milliers de km <sup>2</sup> Area km <sup>2</sup> (000's omitted)	Population en milliers — Population (000's omitted)							COUNTRY
		Dernier recensement Latest Census				Dernière estimation officielle Latest official estimate		Estimation Estimate 31. XII. 1931	
		Date	Hommes Males	Femmes Females	Total	Date	Nombre Number	Nombre Number	
<b>AMÉRIQUE (suite)</b>									<b>AMERICA (cont.)</b>
<i>Dépendances, Protectorats,</i>									<i>Dependencies, Protector-</i>
<i>Colonies, etc.</i>									<i>ates, Colonies, etc.</i>
<i>britanniques.</i>									<i>British.</i>
Antilles brit. :									British West Indies :
Bahamas . . . . .	11.4	26.IV.1931	28	32	60	.	.	60	Bahamas.
Barbade . . . . .	0.4	IV.1921	63	93	156	XII.1931	174	174	Barbados.
Iles du Vent :									Windward Islands :
Grenade . . . . .	0.3	IV.1921	29	37	66	XII.1931	79	79	Grenada.
Saint-Vincent . . .	0.4	26.IV.1931	21	27	48	.	.	50	St. Vincent.
Sainte-Lucie . . .	0.6	IV.1921	24	28	52	XII.1931	60	60	St. Lucia.
Iles sous le Vent :									Leeward Islands :
Antigua . . . . .	0.4					1931	31	31	Antigua.
Dominique . . . .	0.8					1931	43	43	Dominica.
Iles Vierges . . . .	0.15	1921	52	70	122	1931	5	5	Virgin Islands.
Montserrat . . . .	0.08					1931	12	12	Montserrat.
St-Christ. et Nièves	0.4					1931	36	36	St. Kitts and Nevis.
Jamaïque . . . . .	11.5	IV.1921	402	456	858	XII.1931	1,051	1,051	Jamaica.
Caimans . . . . .	0.6	1921	2	3	5	XII.1931	6	6	Cayman Islands.
Turques et Caïques	0.4	IV.1921	3	3	6	XII.1931	5	5	Turks and Caicos Isl.
Bermudes . . . . .	0.05	17.V.1931	14	14	28	.	.	29	Bermuda.
Honduras britannique	22.3	1931	25	26	51	.	.	52	British Honduras.
Trinité et Tobago . .	5.1	26.IV.1931	206	206	412	XII.1931	415	415	Trinidad & Tobago.
<i>des Etats-Unis.</i>									<i>of the U.S.A.</i>
Iles Vierges . . . . .	0.3	1.IV.1930	10	12	22	.	.	22	Virgin Islands.
Panama, zone du canal	1.4	1.IV.1930	26	13	39	VI.1932	42	41	Panama Canal zone.
Puerto-Rico . . . . .	8.9	1.IV.1930	772	772	1,544	VI.1932	1,598	1,586	Puerto Rico.
<i>français.</i>									<i>French.</i>
Guadeloupe . . . . .	1.8	1.VII.1931	.	.	267	.	.	270	Guadeloupe.
Martinique . . . . .	1.0	1.VII.1931	.	.	235	.	.	237	Martinique.
<i>néerlandais.</i>									<i>Dutch.</i>
Curaçao . . . . .	1.0	XII.1911	.	.	55	XII.1931	72	72	Curaçao.
Total de l'Amérique Centr. et du Mexique	2,764							* 35,180	Total for Caribbean and Mexico.
<b>AMÉRIQUE DU SUD.</b>									<b>SOUTH AMERICA.</b>
Argentine . . . . .	2,793	XII.1914	4,227	3,658	7,885	XII.1932	11,846	11,659	Argentine.
Bolivie <sup>5</sup> . . . . .	1,333	1900	(819)	(814)	1,816	.	.	*3,000	Bolivia. <sup>5</sup>
Brésil . . . . .	8,525	III.1920	15,444	15,192	30,636	XII.1932	44,002	42,721	Brazil.
Chili . . . . .	742	27.XI.1930	2,123	2,165	4,288	XII.1932	4,402	4,350	Chile.
Colombie . . . . .	1,150	16.XI.1928	3,938	3,913	7,851	.	.	*8,400	Colombia.
Equateur . . . . .	<sup>6</sup> 307	.	.	.	.	.	.	*2,000	Ecuador.
Paraguay . . . . .	458	1899	.	.	* 656	1930	*852	*860	Paraguay.
Pérou . . . . .	1,378	1876	.	.	2,699	1930	6,237	*6,300	Peru.
Uruguay . . . . .	187	X.1908	531	512	1,043	XII.1931	1,941	1,941	Uruguay.
Venezuela <sup>6</sup> . . . . .	912	1.1926	(1,415)	(1,476)	3,027	XII.1931	3,226	3,226	Venezuela. <sup>6</sup>
<i>Dépendances, Colonies, etc.</i>									<i>Dependencies, Colonies, etc.</i>
<i>britanniques.</i>									<i>British.</i>
Iles Falkland et dép. .	15	26.IV.1931	2	1	3	.	.	3	Falkland Isl. and dep.
Guyane britannique . .	232	26.IV.1931	155	156	311	.	.	312	British Guiana.
<i>françaises.</i>									<i>French.</i>
Guyane française . . .	90	1.VII.1931	.	.	29	.	.	29	French Guiana.
<i>néerlandaises.</i>									<i>Dutch.</i>
Surinam (Guyane néerl.)	* 150	.	.	.	.	1930	153	155	Surinam.
Total de l'Amérique du Sud . . . . .	18,272							*84,956	Total for South Ame- rica.
Total de l'Amérique .	40,686							*255,400	Total for America.

**Tableau 2 (suite). Superficie et Population. — Table 2 (continued). Area and Population.**

Pour explications et renvois, voir p. 24; pour cartes géographiques, voir fin du volume.  
For explanations and footnotes, see p. 24; for geographical maps, see end of the volume.

PAYS	Superficie en milliers de km <sup>2</sup>  Area km <sup>2</sup> (000's omitted)	Population en milliers — Population (000's omitted)						COUNTRY
		Dernier recensement Latest Census			Dernière estimation officielle Latest official estimate		Estimation Estimate 31.XII.1931	
		Date	Hommes Males	Femmes Females	Total	Date	Nombre Number	Nombre Number
<b>ASIE <sup>1</sup></b>								<b>ASIA <sup>1</sup></b>
Afghanistan . . . . .	*650	.	.	.	.	.	.	*7,000 Afghanistan.
Arabie (Etats autono- mes) . . . . .	2,600	.	.	.	.	.	.	Arabia (autonomous States) <sup>2</sup> .
Bahrein, Iles . . . . .	0.6	.	.	.	.	.	.	*120 Bahrein Islands.
Bhoutan . . . . .	*50	.	.	.	.	.	.	*250 Bhutan.
Chine et dép. <sup>3</sup> . . . . .	11,103	.	.	.	.	.	.	*450,000 China and dep. <sup>3</sup>
Chine (proprement dite)	5,059	.	.	.	.	.	.	China proper.
Mandchourie . . . . .	1,137	.	.	.	.	.	.	Manchuria.
Mongolie . . . . .	2,348	.	.	.	.	.	.	Mongolia.
Turkestan . . . . .	1,823	.	.	.	.	.	.	Turkestan.
Thibet . . . . .	730	.	.	.	.	.	.	Tibet.
Inde (brit.) . . . . .	4,675	II.1931	181,796	170,990	352,786	.	.	355,800 India :
Provinces brit. . . . .	2,834	II.1931	139,899	131,576	271,475	.	.	British Provinces.
Etats indiens . . . . .	1,841	II.1931	41,897	39,414	81,311	.	.	Indian States.
Irak . . . . .	*302	.	.	.	.	.	.	*3,300 Iraq.
Japon . . . . .	382	IX.1930	32,390	32,060	64,450	IX.1931	65,367	65,500 Japan.
Nepal . . . . .	140	.	.	.	.	.	.	*5,600 Nepal.
Perse . . . . .	1,626	.	.	.	.	.	.	*9,000 Persia.
Siam . . . . .	518	VII.1929	5,795	5,711	11,506	III.1932	12,355	12,100 Siam.
Turquie . . . . .	*763	X.1927	6,564	7,084	13,648	.	.	14,700 Turkey
dont en Asie. . . . .	739	X.1927	.	.	12,608	.	.	13,600 of which in Asia
U.R.S.S. <sup>5</sup> . . . . .	21,176	XII.1926	71,043	75,985	147,028	XII.1932	*165,700	*163,200 U.S.S.R. <sup>5</sup>
dont { Transcaucasie	185	XII.1926	3,008	2,852	5,860	.	.	*34,400 of which { Transcaucasie
{ territ. d'Asie . . . . .	14,993	XII.1926	12,838	12,250	25,088	.	.	
<u>Dépendances, Protectorats,</u>								<u>Dependencies, Protector-</u>
<u>Colonies, etc.</u>								<u>ates, Colonies, etc.</u>
britanniques . . . . .	417	.	.	.	.	.	.	*11,800 British.
Aden et Perim . . . . .	0.2	26.II.1931	32	19	51	.	.	51 Aden and Perim.
Borneo britannique :								British Borneo :
Borneo septentrional .	81	26.IV.1931	143	127	270	.	.	272 North Borneo.
Brunei . . . . .	10	1.IV.1931	15	15	30	.	.	30 Brunei.
Sarawak . . . . .	109	.	.	.	.	.	.	*600 Sarawak.
Ceylan . . . . .	66	26.II.1931	.	.	5,313	VI.1931	5,325	5,370 Ceylon.
Chypre . . . . .	9.3	28.IV.1931	173	175	348	.	.	350 Cyprus.
Et. des Détroits et dép. <sup>6</sup>	4.1	1.IV.1931	671	443	1,114	VI.1932	1,056	*1,080 Straits Settl. and dep. <sup>6</sup>
Etats Malais fédérés <sup>7</sup> .	72	1.IV.1931	1,046	667	1,713	VI.1932	1,623	*1,650 Federated Malay States. <sup>7</sup>
Et. Malais non fédérés <sup>7</sup> .	60	1.IV.1931	865	663	1,528	.	.	*1,500 Unfederated Malay St. <sup>7</sup>
Hong-Kong . . . . .	0.9	7.III.1931	483	358	841	1931	879	879 Hong Kong.
Socotra . . . . .	4	.	.	.	.	XII.1921	12	12 Socotra.
<u>des Etats-Unis.</u>								<u>of the U.S.A.</u>
Philippines . . . . .	296	XII.1918	5,177	5,138	10,315	VI.1932	12,589	12,504 Philippines.
français . . . . .	738	.	.	.	.	.	.	22,120 French.
Etabl. dans l'Inde . . . .	0.5	1930	.	.	270	.	.	270 French India.
Indochine fr. . . . .	737	1.VII.1931	.	.	*21,452	.	.	*21,600 Fr. Indo-China.
Annam . . . . .	150	.	.	.	5,122	.	.	Annam.
Cambodge . . . . .	176	.	1,232	1,305	2,506	.	.	Cambodia.
Cochinchine . . . . .	64	.	.	.	4,484	.	.	Cochin-China.
Laos . . . . .	232	.	.	.	944	.	.	Laos.
Tonkin . . . . .	116	.	.	.	8,096	.	.	Tonkin.
Kouang-Tchéou-Ouan . . .	0.8	VI.1926	.	.	230	.	.	*250 Kwang Chau Wan.
<u>italiens.</u>								<u>Italian.</u>
Iles de l'Egée . . . . .	2.5	21.IV.1931	.	.	131	.	.	132 Aegean Islands.
japonais . . . . .	296	.	.	.	.	.	.	27,920 Japanese.
Corée (Chosen) . . . . .	221	1.X.1930	10,763	10,295	21,058	.	.	21,450 Korea (Chosen).
Formose (Taiwan) . . . .	36	1.X.1930	2,353	2,239	4,592	.	.	4,700 Formosa (Taiwan).
Pescadores, Iles . . . . .	0.1	1.X.1925	30	26	56	.	.	60 Pescadores Isl.
Kouang-Toung <sup>8</sup> . . . . .	3.7	1.X.1930	809	519	1,328	.	.	1,400 Kwantung. <sup>8</sup>
Sakhaline (Karafuto) . . .	36	1.X.1930	168	127	295	.	.	310 Saghalien (Karafuto).
<u>néerlandais.</u>								<u>Dutch.</u>
Indes néerlandaises <sup>9</sup> . .	1,900	7.X.1930	30,008	30,585	60,729	.	.	61,900 Dutch East Indies. <sup>9</sup>
Java et Madoura . . . . .	132	.	20,426	21,291	41,717	.	.	Java and Madura
Prov. extérieures . . . . .	1,768	.	(9,582)	(9,294)	19,012	.	.	Outer Provinces.

Tableau 2 (suite). Superficie et Population. — Table 2 (continued). Area and Population.

Pour explications et renvois, voir p. 24 ; pour cartes géographiques, voir fin du volume.  
For explanations and footnotes, see p. 24 ; for geographical maps, see end of the volume.

PAYS	Superficie en milliers de km²  Area km² (000's omitted)	Population en milliers — Population (000's omitted)						COUNTRY	
		Dernier recensement Latest Census				Dernière estimation officielle Latest official estimate			Estimation Estimate 31. XII. 1931
		Date	Hommes Males	Femmes Females	Total	Date	Nombre Number		Nombre Number
ASIE (suite)									
portugais.								ASIA (continued)	
Inde portugaise . . . . .	3.8	1931	279	301	580	.	.	Portuguese.	
Macao . . . . .	0.01	III. 1927	87	70	157	.	.	Portuguese India.	
Timor . . . . .	19	1926	238	204	442	XII. 1927	452	Macao.	
								Timor.	
Territoires sous mandat :									
britannique <sup>10</sup> .								Mandated Territories :	
Palestine et Transjordanie	*63						*1,340	British <sup>10</sup>	
Palestine . . . . .	23	18. XI. 1931	526	509	1,035	VI. 1932	1,060	Palestine & Transjordan.	
Transjordanie . . . . .	*40	.	.	.	.	1929	*300	Palestine.	
français.								Trans-Jordan.	
Syrie et Liban <sup>11</sup> . . . . .	200	1921-22	.	.	*2,135	.	.	French	
Syrie . . . . .	176	.	.	.	1,199	.	.	Syria and Lebanon <sup>11</sup> .	
Djebel Druze . . . . .	7	.	.	.	50	.	.	Syria.	
Lattaquié . . . . .	6	.	.	.	257	.	.	Jebel Druze.	
Rép. Libanaise . . . . .	11	.	.	.	629	.	.	Lattaquié.	
								Lebanese Rep.	
Total de l'Asie.	*41,900						*1,105,400	Total for Asia.	
Asie sans la Chine . . . . .	*30,800						*655,400	Asia, excl. China.	
EUROPE <sup>1</sup>									
Albanie . . . . .	28	25. V. 1930	.	.	1,003	.	.	Albania.	
Allemagne <sup>2</sup> . . . . .	469	VI. 1925	30,197	32,214	62,411	XII. 1931	64,776	Germany <sup>2</sup> .	
Andorre . . . . .	0.5	.	.	.	.	.	.	Andorra.	
Autriche . . . . .	84	I. 1920	3,082	3,344	6,426	XII. 1931	6,733	Austria.	
Belgique . . . . .	30	31. XII. 1930	4,007	4,085	8,092	XII. 1931	8,159	Belgium.	
Bulgarie . . . . .	103	XII. 1926	2,743	2,736	5,479	XII. 1931	6,067	Bulgaria.	
Danemark . . . . .	43	5. XI. 1930	1,736	1,814	3,550	VI. 1932	3,590	Denmark.	
Iles Féroé. . . . .	1.4	5. XI. 1930	12	12	24	.	.	Faroe Islands.	
Dantzig . . . . .	1.9	18. VIII. 1929	192	216	408	VI. 1931	403	Danzig.	
Espagne (avec Canaries)	503	31. XII. 1930	11,635	11,946	23,581	.	.	Spain (incl. Canaries).	
Estonie . . . . .	48	XII. 1922	520	587	1,107	XII. 1932	1,124	Estonia.	
Finlande <sup>4</sup> . . . . .	388	31. XII. 1930	.	.	3,463	XII. 1931	3,493	Finland <sup>4</sup> .	
France . . . . .	551	8. III. 1931	.	.	41,835	VI. 1931	41,860	France.	
Grèce . . . . .	130	V. 1928	3,076	3,128	6,204	VI. 1931	6,440	Greece.	
Hongrie . . . . .	93	31. XII. 1930	4,250	4,438	8,688	XII. 1932	8,781	Hungary.	
Irlande, Etat libre . . . . .	69	IV. 1926	1,507	1,465	2,972	VI. 1931	2,957	Irish Free State.	
Islande . . . . .	103	2. XII. 1930	.	.	109	.	.	Iceland.	
Italie . . . . .	310	21. IV. 1931	20,133	21,044	41,177	XII. 1932	41,699	Italy.	
Lettonie . . . . .	66	11. II. 1930	886	1,014	1,900	XII. 1931	1,920	Latvia.	
Liechtenstein . . . . .	0.2	XII. 1911	.	.	11	.	.	Liechtenstein.	
Lithuanie <sup>6</sup> . . . . .	56	IX. 1923	968	1,061	2,029	XII. 1932	2,422	Lithuania <sup>6</sup> .	
Luxembourg . . . . .	2.6	31. XII. 1930	154	146	300	XII. 1931	301	Luxemburg.	
Monaco . . . . .	0.02	I. 1928	.	.	25	.	.	Monaco.	
Norvège . . . . .	323	1. XII. 1930	1,372	1,442	2,814	XII. 1931	2,831	Norway.	
Pays-Bas . . . . .	34	31. XII. 1930	3,943	3,993	7,936	XII. 1932	8,183	Netherlands.	
Pologne . . . . .	388	9. XII. 1931	.	.	32,133	XII. 1932	32,638	Poland.	
Portugal . . . . .	90	1. XII. 1930	3,034	3,326	6,360	.	.	Portugal.	
Açores . . . . .	2.6	.	.	.	254	.	.	Azores.	
Madère . . . . .	0.7	.	.	.	210	.	.	Madeira.	
Roumanie . . . . .	295	29. XII. 1930	.	.	18,025	VI. 1931	18,166	Roumania.	
Royaume-Uni . . . . .	244	27. IV. 1931	*22,068	*23,969	*46,037	VI. 1932	46,340	United Kingdom :	
Angleterre et Galles	151	IV. 1931	19,139	20,809	39,948	.	40,201	Engl. and Wales.	
Ecosse . . . . .	79	IV. 1931	2,326	2,517	4,843	.	4,883	Scotland.	
Irlande du Nord . . . . .	14	IV. 1926	608	649	1,257	.	1,266	Northern Ireland.	
Iles anglo-normandes	0.8	27. IV. 1931	66	76	142	.	.	142	
Ile de Man . . . . .									
Saint-Marin . . . . .	0.1							*13	
Suède . . . . .	448	1. I. 1931	3,024	3,118	6,142	XII. 1931	6,162	Sweden.	
Suisse . . . . .	41	1. XII. 1930	1,964	2,113	4,077	VI. 1931	4,081	Switzerland.	
Tchécoslovaquie . . . . .	140	1. XII. 1930	...	...	14,726	XII. 1931	14,823	Czechoslovakia.	
Turquie d'Europe . . . . .	24	X. 1927	.	.	1,041	.	.	*1,100	
U.R.S.S. <sup>7</sup> . . . . .	21,176	XII. 1926	71,043	75,985	147,028	XII. 1932	*165,700	U.S.S.R. <sup>7</sup>	
dont territ. d'Europe . . . . .	5,999	XII. 1926	55,181	60,860	116,041	.	.	*128,800	
								of which Europ. territ.	



NOTES AU TABLEAU 2. SUPERFICIE ET POPULATION

(des cartes géographiques et une liste des Etats membres de la S. d. N. se trouvent à la fin du volume).

NOTES TO TABLE 2. AREA AND POPULATION

(geographical maps and a list of States Members of the League of Nations will be found at the end of the volume).

SOURCES : Annuaire et bulletins statistiques, recensements, rapports coloniaux et mandataires, communications directes de divers gouvernements.

*Note générale :* L'astérisque \* devant un chiffre de recensement indique que ce recensement était partiel, p. ex., que seulement la population blanche était recensée et que le reste était estimé. L'astérisque devant des estimations indique des chiffres de caractère incertain. Dans certains cas la population n'est pas exactement connue (par exemple en Chine, Arabie, Libéria, Ethiopie, Haïti, Bolivie); dans d'autres cas, les estimations périodiques varient considérablement et ne peuvent être considérées comme reflétant les fluctuations de la population d'une année à l'autre. Dans de nombreux cas des estimations de caractère incertain ont pu être révisées sur la base des recensements effectués en 1930 et 1931. Pour toutes ces raisons les totaux publiés dans les différentes éditions de l'Annuaire ne peuvent pas être comparés sans de nombreux ajustements. (Par exemple pour 1931 on a inséré pour la Chine un chiffre rond de 450 millions, tandis que dans l'édition précédente de l'Annuaire on avait utilisé pour 1930, 452.791.000; voir à ce sujet Asie, note 3).

En mesurant le taux d'augmentation de la population du monde ou des divers continents, il faudrait également tenir compte du fait que pour certains pays, dont la population n'est pas connue exactement, on insère chaque année le même chiffre.

**AFRIQUE.**

La population est dans certains cas purement hypothétique, les recensements faisant défaut ou s'appliquant seulement à la population blanche. L'incertitude est particulièrement grande en ce qui concerne l'Ethiopie (estimations variant de 5 à 10 millions), le Libéria (2 à 2,5 millions), le Congo belge, le Maroc espagnol et le Soudan.

<sup>1</sup> Egypte : le chiffre total de la population contient les bedouins. La superficie peuplée mesure 35.168 km<sup>2</sup>.

<sup>2</sup> Union Sud-Africaine : A. population totale. B. population européenne.

<sup>3</sup> Somalie : le recensement de 1931 ne comprenait pas les indigènes.

<sup>4</sup> Superficie de Nyasaland, Ouganda, Tanganyika : y compris les eaux (Nyasaland : 27.000 km<sup>2</sup>; Ouganda : 35.000 km<sup>2</sup>; Tanganyika : 52.000 km<sup>2</sup>).

<sup>5</sup> Afrique du Nord esp. : Alhucemas, Melilla, Ceuta et plusieurs autres petites possessions.

<sup>6</sup> Guinée esp. : Fernando Poo, Rio-Muni et plusieurs autres possessions.

<sup>7</sup> Afrique Equatoriale française : total du Gabon, du Congo Moyen, du Oubangi-Chari et du Tchad.

<sup>8</sup> Algérie : la superficie comprend le Sahara algérien.

<sup>9</sup> Dépendances de Madagascar : Iles du Sud.

<sup>10</sup> Protectorat français du Maroc : y compris des estimations pour « la zone insoumise ».

<sup>11</sup> Mozambique : la « colonie » ou « province » est administrée par l'Etat; le territoire de Manica et Sofala est administré par la compagnie du Mozambique. La charte de la Compagnie du Nyassa ayant expiré en octobre 1929, son territoire fait à présent partie de la « colonie ».

<sup>12</sup> Les mandats s'appliquent aux colonies ci-devant allemandes suivantes :

Afrique orientale allemande : à présent divisée en Ruanda-Urundi sous mandat belge et en Tanganyika sous mandat britannique. Une petite fraction du territoire a été incorporée au Mozambique.

Cameroun allemand : un territoire d'environ 280.000 km<sup>2</sup> a été incorporé en 1919 à l'Afrique Equatoriale française. Le reste est en partie sous mandat britannique et en partie sous mandat français.

Togo allemand : à présent sous mandats britannique et français.

Afrique Sud-Ouest allemande : a été placée en 1919 sous mandat de l'Afrique du Sud, sans changement de territoire.

**AMÉRIQUE.**

<sup>1</sup> Les chiffres pour la population de certains pays sont très incertains. Ceci s'applique particulièrement à la majorité des pays de l'Amérique Centrale, à la Bolivie, à la Colombie, à l'Equateur et au Pérou. Ainsi, les évaluations pour Haïti varient entre 2 et 2,5 millions d'habitants, celles pour la Bolivie entre 2,5 et 3,5 millions et celles pour l'Equateur entre 2 et 3 millions d'habitants.

<sup>2</sup> Superficie de : Canada, Etats-Unis, Alaska, Nicaragua : y compris les eaux (Canada 466.000 km<sup>2</sup>, Etats-Unis 138.000 km<sup>2</sup>, Nicaragua 12.000 km<sup>2</sup>).

<sup>3</sup> Groenland, superficie : partie libre de glace.

<sup>4</sup> Labrador : y compris 290.000 km<sup>2</sup> de territoire canadien incorporé au Labrador en 1927.

SOURCES : Statistical Year-Books and bulletins, census returns, colonial and mandatory reports, direct information from various Governments.

*General Note :* An asterisk \* before a census figure denotes that the census was incomplete—e.g., that it covered white population only, the remainder having been estimated. An asterisk before an estimate means that the figure is uncertain. In some cases the exact population is not known (e.g., in China, Arabia, Liberia, Ethiopia, Haiti, Bolivia); in others, the periodical estimates vary considerably, and cannot be taken as reflecting the fluctuations in the population from one year to another. In many cases it has been possible to revise uncertain estimates on the basis of censuses taken in 1930 and 1931. For all these reasons, the totals published in the different editions of the Year-Book cannot be compared without many adjustments. (For example, the 1931 figure entered for China is a round figure of 450 millions, whereas in the previous edition of the Year-Book the figure for 1930 was 452,791,000; see on this question Asia, note 3).

In gauging the rate of increase of the population of the world or of the different continents, it should also be borne in mind that for certain countries, the exact population of which is not known, the same figure is inserted each year.

**AFRICA.**

The population figures are in certain cases hypothetical in the absence of any census; in other cases, the censuses were either incomplete or referred to the white population only. The figures most affected are those for Ethiopia (estimates ranging from 5 to 10 millions), Liberia (2 to 2.5 millions), Belgian Congo, Spanish Morocco and the Sudan.

<sup>1</sup> Egypte : the total population figure includes beduins. The area inhabited amounts to 35,168 km<sup>2</sup>.

<sup>2</sup> Union of S. Africa : A. Total population. B. European population.

<sup>3</sup> Somaliland : the 1931 census was a non-Somali census.

<sup>4</sup> Area of Nyasaland, Uganda, Tanganyika : including inland waters (Nyasaland 27,000 km<sup>2</sup> = 10,353 sq. miles; Uganda : 35,000 km<sup>2</sup> = 13,616 sq. miles; Tanganyika, 52,000 km<sup>2</sup> = 20,000 sq. miles).

<sup>5</sup> Sp. Northern Africa : Alhucemas, Melilla, Ceuta and several other minor possessions.

<sup>6</sup> Sp. Guinea : Fernando Poo, Rio Muni and several other possessions.

<sup>7</sup> French Equatorial Africa : total of Gabon, Middle Congo, Oubangi-Chari and Tchad.

<sup>8</sup> Algeria : the area comprises the Algerian Sahara.

<sup>9</sup> Madagascar Dependencies : Southern islands ("Iles du Sud").

<sup>10</sup> French Protectorate of Morocco : including estimates for territories for which returns could not be obtained.

<sup>11</sup> Mozambique : the "colony" or "province" is under State administration; the territory of Manica and Sofala is administered by the Mozambique Company. As the charter of the Nyasa Company expired in October 1929, its territory is included under "Colony".

<sup>12</sup> The following former German colonies are under mandate :

German East Africa : now divided into Ruanda-Urundi under Belgian mandate and Tanganyika under British mandate, except for a small portion of the territory transferred to Mozambique.

German Cameroons : an area of 280,000 sq. km. was incorporated in French Equatorial Africa in 1919. Of the remainder, part is under French and part under British mandate.

German Togoland : now under British and French mandates.

German South West Africa : the whole of this territory was placed under South African mandate in 1919.

**AMERICA.**

<sup>1</sup> The population figures of certain countries are subject to a wide margin of error. This applies in particular to the majority of the Central-American countries, to Bolivia, Colombia, Ecuador and Peru. Thus the estimates for Haïti range from 2 to 2.5 millions, those for Bolivia from 2.5 to 3.5, and those for Ecuador from 2 to 3 millions.

<sup>2</sup> Area of Canada, United States, Alaska, Nicaragua : including inland waters (Canada 466,000 km<sup>2</sup> = 180,035 sq. miles; U.S.A. 138,000 km<sup>2</sup> = 53,000 sq. miles; Nicaragua 12,000 km<sup>2</sup> = 4,500 sq. miles).

<sup>3</sup> Greenland, area : part free from ice.

<sup>4</sup> Labrador : including 290,000 km<sup>2</sup> (112,000 sq. miles) of Canadian territory transferred in 1927 to Labrador.

## AMÉRIQUE (suite).

\* Bolivie, 1900, Venezuela, 1926 : les chiffres totaux de la population recensée contiennent les personnes dont le sexe n'est pas spécifié.

\* Equateur : les estimations de la superficie varient ; le chiffre donné dans le tableau a été publié par l'Union Pan-Américaine.

## ASIE.

\* Les estimations de la population sont très incertaines dans le cas de l'Afghanistan (7-11 millions), de l'Arabie (7-10 millions), du Bhoutan, de la Chine, de la Perse, du Nepal, de l'Irak, de la Syrie et du Liban et de la Transjordanie. Les totaux pour le continent sont, par conséquent, dans une large mesure hypothétiques. Au sujet de la répartition de l'U. R. S. S., voir Europe, note 7.

\* Arabie : Arabie Saoudite (Nejd, Hedjaz), Oman, Koweït, Yemen.

\* Chine : d'après les dénombrements de la population effectués par les gouvernements provinciaux en 1928 et 1929 et complétés par des estimations faites, soit par le Ministère de l'intérieur, soit par la Société géographique de Wuchang, la population se serait élevée à 452,791,000 habitants. Les estimations publiées par le Service des douanes maritimes chinois sont plus élevées. Les estimations des autres autorités compétentes varient considérablement.

Selon l'avis d'autorités chinoises compétentes, toutes ces estimations comportent une marge d'erreur très considérable. Le chiffre rond de 450 millions a été inséré dans le tableau à titre d'indication (à la place du chiffre 452,791,000 inséré précédemment). Il est impossible de faire des estimations annuelles, vu qu'on ne possède aucun critère permettant de mesurer les fluctuations de la population d'une année à l'autre. (Voir à ce sujet la *Note générale* à la page précédente.)

\* Turquie, superficie : non compris les lacs et les marécages (9,604 km<sup>2</sup>).

\* U.R.S.S. : voir Europe, note 7.

\* Etablissements des Détroits : Singapour, Penang, Malacca ; dépendances : Wellesley, îles Dindings, Labuan, îles Christmas et Cocos-Keel.

\* Etats Malais fédérés : Perak, Selangor, Negri-Sembilan, Pahang ; non fédérés : Johore, Kedah, Kelantan, Perlis, Trengganu.

\* Kouang-Toung : y compris la zone du chemin de fer de la Mandchourie du Sud (230 km<sup>2</sup>, 372,000 h. en 1930).

\* Indes néerl. : le total pour 1930 comprend les personnes dont le sexe n'est pas spécifié.

\* Mandats britanniques : le mandat sur l'Irak a cessé le 3.X.1932.

\* Syrie et Liban, recensement de 1921 : non compris les bédouins (env. 400,000).

## EUROPE.

\* Là où les relevés de recensements font une distinction entre la population de fait et la population de droit, on a inséré les chiffres qui paraissent refléter de la manière la plus satisfaisante la situation réelle et qui évitent des doubles emplois. Ainsi, par exemple, a-t-on inséré pour la Finlande, l'Italie, l'Espagne, la Suisse, la Tchécoslovaquie, la population de fait ou présente, tandis que pour la Norvège on a pris la population légale et pour la France la population de résidence habituelle.

\* Allemagne : non compris le territoire de la Sarre.

\* Estonie, Finlande, Norvège, Pays-Bas, Suède : y compris les eaux (Finl. : 44,839 km<sup>2</sup> ; Norvège : 14,082 km<sup>2</sup> ; Pays-Bas : 1,593 km<sup>2</sup>, le Zuiderzee n'étant pas compris ; Suède 37,899 km<sup>2</sup>).

\* Finlande : population finnoise présente ; on y a compris les habitants se trouvant dans le pays, mais en dehors de leurs communes. (Ils sont d'habitude exclus des relevés officiels.) Non compris les étrangers (27,700 en 1930).

\* Etat Libre d'Irlande, îrl. du Nord : non compris les lacs et les grandes rivières.

\* Lithuanie : le recensement de 1923 ne comprenait pas Klaipėda (Memel), dont la population s'élevait à environ 150,000 h.

\* U. R. S. S. : dans les statistiques soviétiques on trouve la distinction par continent seulement pour la R. S. F. S. R. (= Rép. Féd. Russe en opposition aux autres républiques soviétiques) ; toutefois la R. S. F. S. R. « d'Europe » comprend des territoires considérés autrefois comme faisant partie de l'Asie (p. ex. le Daghestan). Le contraire a également eu lieu quoiqu'à un degré moindre. Dans les mêmes statistiques la Transcaucasie est généralement donnée à part ; pour des raisons pratiques elle figure dans ce tableau avec les territoires d'Asie. Pour toutes ces raisons la répartition actuelle n'est pas conforme à celle de l'ancien Empire russe. La répartition par continent du chiffre estimé de la population en 1931 a été faite en supposant la même augmentation pour les deux continents. Un tableau publié à la page 25 de la dernière édition de l'*Annuaire* (1931/32), indiquait en grandes lignes la répartition adoptée.

## Océanie et Total Mondial.

\* Etablissements français : Tahiti, Makatea, îles de la Société, îles sous le Vent, etc.

\* Nauru : Mandat de l'Empire Britannique, exercé à présent par l'Australie.

\* Total mondial : voir la *Note générale* à la page précédente au sujet du degré de comparabilité des données d'une année à l'autre.

## AMERICA (continued).

\* Bolivia, 1900, Venezuela, 1926 : the total census figures include persons whose sex was not specified.

\* Ecuador : estimates of area vary ; the figure given in the table was published by the Pan-American Union.

## ASIA.

\* The population estimates for Afghanistan (7-11 millions) Arabia (7-10 millions), Bhutan, China, Persia, Nepal, Iraq, Syria and Lebanon and Trans-Jordan are subject to a wide margin of error. The totals for the continent are therefore to a great extent hypothetical. The distribution of the U.S.S.R. is referred to under Europe, note 7.

\* Arabia : Saudite Arabia (Nejd, Hedjaz), Oman, Koweït, Yemen.

\* China : according to census reports of Provincial governments in 1928 and 1929, completed by estimates made by the Ministry of the Interior and by the Geographical Society of Wuchang, the population amounts to 452,791,000 inhabitants. The estimates published by the Chinese Maritime Customs Service are higher. Those of other competent authorities vary considerably.

According to competent Chinese authorities there is a very considerable margin of error in all these estimates. The round figure of 450 millions has been entered in the table as a general indication (it replaces the figure of 452,791,000 given previously). It is impossible to make annual estimates, because of the lack of any criterion which could be used for measuring fluctuations from year to year. (See in this connection the *General Note* on the preceding page.)

\* Turkey area : not including lakes and swamps (9,604 km<sup>2</sup>).

\* U.S.S.R. : see Europe, note 7.

\* Straits Settlements : Singapore, Penang, Malacca ; dependencies : Wellesley, Dindings, Labuan and Christmas and Cocos-Keeling Islands.

\* Federated Malay States : Perak, Selangor, Negri-Sembilan, Pahang ; Non-federated : Johore, Kedah, Kelantan, Perlis, Trengganu.

\* Kwantung : including the zone of the South Manchuria Railway (280 km<sup>2</sup>, 372,000 inhabitants in 1930).

\* Dutch E. Indies : the total for 1930 includes persons whose sex was not specified.

\* British Mandate : the mandate over Iraq came to an end on 3.X.1932.

\* Syria and Lebanon, 1921 census : not including Beduins (approx. 400,000).

## EUROPE.

\* Whenever a distinction is made in the census returns between the *de facto* and the legal population, preference has been given to figures which appear to correspond most nearly to reality and which obviate duplication. Thus, the figures inserted for Finland, Italy, Spain, Switzerland, Czechoslovakia, etc., refer to the actual or *de facto* population, whereas that for Norway refers to the legal population and that for France to population "habitually resident".

\* Germany : not including Saar territory.

\* Estonia, Finland, Norway, Netherlands, Sweden : including inland waters. (Finland : 44,839 km<sup>2</sup> ; Norway : 14,082 km<sup>2</sup> ; Netherlands : 1,598 km<sup>2</sup>, the Zuiderzee not being included ; Sweden : 37,899 km<sup>2</sup>).

\* Finland : actual Finnish population, including inhabitants absent from their domiciles but staying in the country (they are usually excluded from the official records published), not including foreigners (27,700 in 1930).

\* Irish Free State, Northern Ireland : not including lakes and larger rivers.

\* Lithuania : the 1923 census did not include Klaipėda (Memel), the population of which amounted to about 150,000.

\* U. S. S. R. : The Soviet population statistics make a distribution by continents for the R. S. F. S. R. only (= Russian Fed. Rep. as opposed to the other Soviet Republics). The "European" R. S. F. S. R. comprises, however, territories formerly considered as in Asia (e.g., Daghestan). The contrary also obtains, but to a lesser degree. The same statistics as a rule give Transcaucasia separately ; for convenience, it is given in this table with the Asiatic territories. For all these reasons the present distribution is not comparable with that of the old Russian Empire. The distribution by continents of the estimated population of 1931 was made on the assumption of an equal increase in the two continents. The table published on page 25 of the last issue of the present *Year-Book* (1931/32) gave a general indication of the distribution adopted.

## OCEANIA AND WORLD TOTAL.

\* French Settlements : Tahiti, Makatea, Society Islands, Leeward Islands, etc.

\* Nauru : mandate of the British Empire, at present exercised by Australia.

\* World total : see the *General Note* on the preceding page dealing with the comparability of the figures from one year to another.

**Tableau 3. POPULATION PAR GROUPES D'ÂGE D'APRÈS LE DERNIER RECENSEMENT  
D'AVANT GUERRE ET LES RECENSEMENTS D'APRÈS GUERRE.**  
a) Chiffres absolus (en milliers). (Pour les notes voir page 32.)

PAYS	Année du recensement Census year	—5		5-9		10-14		15-19		20-24		25-29	
		Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females
AFRIQUE.													
Algérie <sup>1</sup> . . .	1911	366	377	469	405	326	242	273	227	238	250	243	244
Egypte . . .	1917	858	896	905	897	Hommes — Males : 1,402 Femmes — Females : 1,179				Hommes — Males : 939 Femmes — Females : 1,040			
	1927	994	1,036	937	922	860	719	680	615	523	577	574	653
Maurice <sup>2</sup> . . .	1921	23	23	24	24	22	21	19	19	19	17	17	15
Tunisie <sup>3</sup> . . .	1911	36		28		26		25		26		25	
	1921	32		33		33		33		25		25	
	1926	10	9	8	8	9	9	9	9	7	8	7	8
Union Sud-Africaine (Blancs)	1921	97	92	97	95	93	91	73	74	57	63	60	62
	1925	102	97	99	95	97	94	91	90	73	74	59	63
	1931	107	102	101	97	98	95	95	93	90	90	73	73
AMÉRIQUE.													
Canada . . .	1911	448	439	395	388	355	345	351	329	386	320	370	288
	1921	534	524	529	520	461	452	403	398	351	360	348	339
	1931	543	531	572	560	543	531	525	514	464	448	410	376
Etats-Unis . .	1910	5,380	5,251	4,924	4,837	4,602	4,505	4,527	4,536	4,580	4,477	4,244	3,936
	1920	5,857	5,716	5,753	5,645	5,369	5,272	4,674	4,757	4,527	4,750	4,538	4,548
	1930	5,806	5,638	6,381	6,227	6,069	5,936	5,758	5,794	5,337	5,554	4,860	4,973
Cuba . . . .	1907	173	169	114	111	93	88	117	119	125	109	100	85
	1919	208	202	222	215	191	186	149	147	110	89	128	111
Guatemala . .	1921	(153)	(150)	(59)	(57)	(175)	(163)	(81)	(83)	19-30 : Hommes — Males : 226 Femmes — Females : 253			
Mexique . . .	1910	1,336	1,297	1,102	1,046	816	779	718	852	627	712	699	787
	1921	946	928	940	899	935	857	728	823	610	704	547	655
Nicaragua . .	1920	202				151				117			
Rép. Domini- caine . . . .	1920	(109)	(105)	7-14 : Hommes — Males : 104 Femmes — Females : 97				(58)	(65)	21-60 : Hommes — Males :			
Argentine . .	1914	582	567	517	504	438	421	434	406	458	383	420	323
Brésil . . . .	1920	2,318	2,275	2,326	2,250	1,989	1,921	(1,997)	(2,221)	21-29 Hommes — Males : 2,301 Femmes — Females : 2,326			
Chili . . . . .	1907	(506)		(335)		(380)		(204)	(218)	(104)	(104)	(146)	(149)
	1920	239	235	257	250	226	216	194	205	173	180	154	164
Colombie . . .	1918	412	418	356	351	319	312	242	232	234	257	219	242
ASIE.													
Inde (brit.) <sup>4</sup> .	1911	21,236	21,875	22,132	21,113	18,640	15,223	13,568	12,614	13,155	14,187	14,336	13,883
	1921	19,485	20,172	23,846	22,901	20,171	16,571	13,649	12,496	12,564	13,502	14,027	13,573
	1931	Hommes — Males : 71,803 ; Fem. : 67,803											
Japon <sup>5</sup> . . . .	1913	3,599	3,517	2,998	2,921	2,850	2,758	2,505	2,427	2,173	2,100	2,018	1,951
	1925	4,161	4,104	3,491	3,433	3,411	3,324	2,988	2,897	2,575	2,486	2,256	2,137
	1930	4,468	4,576	3,897	3,844	3,415	3,302	3,282	2,991	2,810	2,642	2,509	2,313
Malaisie brit. .	1931	254	250	254	243	195	173	192	161	255	177	308	185
Palestine . . .	1931	86	83	70	63	43	35	33	30	44	44	46	47
Turquie . . . .	1927	(1,667)	(1,461)	7-12 : Hommes — Males : 731 Femmes — Females : 615				(1,063)	(1,013)	20-45 Hommes — Males : 2,152			
EUROPE.													
Allemagne (Territ. actuel)	1910	3,506	3,463	3,269	3,250	3,055	3,041	2,789	2,787	2,481	2,486	2,259	2,274
	1925	2,984	2,888	2,023	1,963	3,135	3,079	3,285	3,258	3,065	3,056	2,468	2,839
Angleterre et Pays de Galles	1911	1,936	1,918	1,847	1,850	1,748	1,752	1,655	1,682	1,503	1,673	1,456	1,623
	1921	1,682	1,640	1,767	1,752	1,837	1,823	1,728	1,775	1,448	1,703	1,340	1,620
Autriche (Territ. actuel)	1910	346	343	332	329	318	317	307	306	297	291	269	274
	1920	210	207	299	298	318	314	325	322	275	306	228	277
Belgique . . .	1910	382	378	384	381	372	370	344	343	317	315	305	302
	1920	260	254	321	318	349	348	364	363	342	345	292	308
Bulgarie . . . .	1920	254	242	315	304	330	312	270	269	213	222	165	178
	1926	397	385	290	278	290	274	307	297	263	265	221	225

**Table 3. POPULATION BY AGE GROUPS ACCORDING TO THE LAST PRE-WAR AND THE POST-WAR CENSUSES.**

(a) Actual Numbers (000's omitted). (For notes see page 32.)

30-39		40-49		50-59		60 +		Inconnu Unknown	TOTAL		TOTAL GÉNÉRAL GRAND TOTAL	COUNTRY
Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females		Hommes Males	Femmes Females		
371	347	258	231	174	155	159	138	—	2,877	2,616	5,493	AFRICA.
850	873	572	570	375	377	443	502	40	6,369	6,349	12,718	Algeria. <sup>1</sup>
988	1,014	662	655	391	410	430	499	30	7,058	7,120	14,178	Egypt.
28	25	22	18	12	11	8	9	1	194	183	377	Mauritius. <sup>2</sup>
23	23	16	10	11	7	8	7	8	.	.	148	Tunis. <sup>3</sup>
12	13	10	10	7	7	7	6	12	86	87	156	
107	102	95	75	58	47	44	37	—	782	737	1,519	South Africa,
113	114	90	86	71	58	54	48	—	857	820	1,677	Union.
117	121	100	97	82	68	68	61	—	930	898	1,828	(White race)
568	455	392	329	266	232	264	248	37	3,822	3,385	7,207	AMERICA.
686	600	523	439	343	299	341	317	21	4,530	4,258	8,788	Canada.
727	670	669	562	467	389	451	419	6	5,375	5,002	10,377	
7,024	6,345	5,165	4,566	3,598	3,089	3,172	3,045	169	47,332	44,640	91,972	United States.
8,205	7,641	6,403	5,708	4,416	3,869	4,065	3,851	149	53,901	51,810	105,711	
(4,562)	(4,559)	(8,816)	(8,383)	(6,504)	(6,215)	(7,693)	(7,338)	94	62,137	60,638	122,775	
139	114	105	83	60	50	48	46	1	1,075	974	2,049	Cuba.
228	174	136	100	85	69	72	66	1	1,531	1,358	2,889	
(126)	(129)	(78)	(83)	(49)	(50)	45	45	—	992	1,013	2,005	Guatemala.
954	952	605	603	374	372	264	247	18	7,504	7,656	15,160	Mexico.
913	995	610	659	360	387	345	355	139	7,004	7,331	14,335	
74		46		20		17		2	.	.	638	Nicaragua.
161	Femmes — Females : 167					15	14	—	447	448	895	Dominican Rep.
597	442	378	280	235	177	164	153	6	4,227	3,658	7,885	Argentine.
1,947	1,713	1,268	1,138	753	698	610	624	66	15,444	15,192	30,636	Brazil.
(200)	(203)	(148)	(147)	(100)	(98)	(207)		—	1,624	1,625	3,249	Chile.
243	245	178	169	104	107	103	117	—	1,866	1,888	3,754	
388	375	222	250	130	152	144	166	276	2,750	2,947	5,697	Colombia.
23,205	21,225	16,223	14,790	9,742	9,256	7,764	8,477	1	160,001	152,643	312,644	ASIA.
23,682	21,424	16,417	14,810	10,030	9,285	8,210	8,535	—	162,081	153,269	315,350	British India. <sup>4</sup>
15-49 Femmes — Females : 85,361						Hommes — Males : 17,331 ; Fem. : 16,390			180,205	169,554	349,759	
3,733	3,619	2,769	2,627	2,082	2,023	2,236	2,454	3	26,965	26,398	53,363	Japan. <sup>5</sup>
3,689	3,477	3,164	3,113	2,205	2,237	2,073	2,516	—	30,013	29,724	59,737	
3,962	3,672	3,297	3,189	2,553	2,607	2,102	2,636	—	32,295	31,772	64,067	
545	269	333	157	Hommes — Males : 248 ; Fem. : 160					2,584	1,775	4,359	British Malaya.
67	67	42	44	27	28	32	37	1	491	478	969	Palestine.
20-45 Femmes — Females. 2,798						(596)	(795)	333	6,555	7,075	13,630	Turkey.
4,043	4,076	2,997	3,097	2,095	2,327	1,995	2,508	—	28,490	29,308	57,798	EUROPE.
3,992	4,871	3,713	4,042	2,915	3,046	2,617	3,142	—	30,197	32,214	62,411	Germany (Pre-sent territ.).
2,637	2,853	2,001	2,157	1,376	1,505	1,286	1,612	—	17,445	18,625	36,070	England and
2,555	2,902	2,385	2,622	1,753	1,892	1,581	1,992	—	18,075	19,812	37,887	Wales.
475	483	370	377	283	303	287	339	—	3,284	3,362	6,646	Austria (Present territ.).
433	509	394	432	303	324	289	352	—	3,077	3,340	6,417	
540	538	418	422	297	316	322	378	—	3,681	3,743	7,424	Belgium.
539	553	478	487	355	371	341	411	7	3,645	3,761	7,406	
289	323	203	213	170	162	209	202	2	2,421	2,426	4,847	Bulgaria.
313	337	257	273	181	118	225	220	—	2,743	2,736	5,479	

**Tableau 3 (suite). Population par groupes d'âge d'après le dernier recensement d'avant guerre et les recensements d'après guerre.**

**a) Chiffres absolus (en milliers). (Pour les notes voir page 32.)**

PAYS	Année du recensement Census year	—5		5-9		10-14		15-19		20-24		25-29	
		Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females
EUROPE (suite).													
Danemark . .	1911	168	165	152	150	145	143	127	127	108	119	99	110
	1921	172	169	170	167	170	168	156	156	137	148	119	130
Dantzig . . .	1923	20	19	14	13	10	19	19	19	17	19	14	17
	1929	20	19	21	20	13	12	20	21	Hommes-Males: 38; Fem.: 44			
Ecosse . . . .	1911	268	265	258	256	247	243	234	229	202	218	182	204
	1921	238	234	240	237	247	243	239	239	203	226	172	204
Espagne . . .	1910	1,196	1,171	1,173	1,155	1,047	1,044	855	914	776	857	694	760
	1920	1,132	1,122	1,176	1,154	1,159	1,150	1,005	1,065	875	957	753	834
Estonie . . .	1922	45	43	42	42	55	55	54	55	47	53	38	46
Finlande <sup>a</sup> . .	1910	202	196	176	172	161	158	143	140	137	135	125	123
	1920	171	165	183	177	187	183	167	164	144	148	127	130
	1930	177	171	181	175	165	159	179	172	179	175	155	154
France . . . .	1911	1,747	1,724	1,670	1,655	1,660	1,638	1,591	1,594	1,533	1,568	1,521	1,552
	1921	1,212	1,186	1,503	1,498	1,710	1,696	1,729	1,717	1,405	1,642	1,231	1,553
	1926	1,842	1,812	1,164	1,126	1,556	1,535	1,725	1,698	1,657	1,703	1,625	1,652
Grèce . . . . .	1920 <sup>7</sup>	253	231	322	297	321	293	261	276	197	216	158	190
	1928	300	374	320	306	313	286	343	351	260	288	253	263
Hongrie (territ. actuel) . . .	1910	488	483	425	421	415	412	372	381	307	321	296	299
	1920	336	327	433	433	458	456	419	426	350	405	285	341
	1930	444	438	454	444	311	303	413	421	416	423	372	377
Etat libre d'Ir- lande <sup>3</sup> . . .	1911	156	151	157	153	154	149	156	148	141	128	117	119
	1926	146	142	145	140	151	144	146	140	124	116	107	109
Irlande du Nord	1911	65	64	65	63	63	61	59	60	50	57	43	52
	1926	65	63	59	58	60	60	59	60	53	57	46	53
Italie . . . . .	1911	2,197	2,115	1,911	1,840	1,862	1,808	1,560	1,673	1,393	1,521	1,131	1,308
	1921 <sup>9</sup>	1,848	1,770	2,102	2,028	2,172	2,098	1,915	1,898	1,658	1,736	1,332	1,529
Lettonie . . .	1925	82	79	57	56	86	86	89	91	81	91	56	83
	1930	85	83	80	78	56	56	84	86	89	91	78	89
Lithuanie (sans Klaipėda) .	1923	109	106	83	85	122	119	117	132	102	117	83	89
Norvège . . .	1910	145	138	143	137	137	132	119	118	89	100	72	87
	1920	150	143	143	138	140	135	135	132	118	123	100	105
	1930	121	116	142	137	145	140	137	133	Hommes-Males: 232; Fem.: 242			
Pays-Bas . . .	1909	372	365	338	331	311	306	279	277	246	251	216	226
	1920	396	381	377	367	363	354	340	334	298	301	263	271
Pologne <sup>10</sup> . .	1921	1,539	1,501	1,252	1,245	1,700	1,754	1,478	1,662	1,114	1,328	887	970
Portugal . . .	1911	358	343	357	346	324	312	278	293	233	278	195	237
	1920	306	298	347	334	348	335	307	320	240	276	204	242
Roumanie . .	1912	493	490	447	453	407	399	369	374	312	315	293	297
Sarre (Territ. de la)	1927	43	42	36	35	34	34	44	43	43	42	38	37
Suède . . . . .	1910	316	303	296	286	280	270	260	252	227	230	198	205
	1920	288	276	292	281	302	289	283	274	257	252	223	230
	1930	231	223	267	257	278	268	285	274	281	275	251	256
Suisse . . . . .	1910	203	201	197	197	188	187	179	177	155	160	153	151
	1920	166	163	183	181	196	194	191	196	165	184	143	162
Tchécoslovaquie	1921	526	511	698	693	784	777	733	746	645	681	494	568
U. R. S. S. <sup>11</sup> .	1926	11,237	11,085	7,650	7,620	8,643	8,448	8,133	8,844	6,712	7,101	5,490	6,547
Yougoslavie <sup>12</sup> .	1921	612	585	705	671	768	727	624	628	495	546	363	413
Océanie.													
Australie . . .	1911	268	259	230	224	216	213	228	223	230	220	201	190
	1921	305	295	302	294	268	261	235	229	221	233	225	237
Nouvelle- Zélande <sup>13</sup> . .	1911	60	58	54	52	46	45	45	44	50	46	55	47
	1921	66	63	67	65	61	60	55	53	48	49	44	49
	1926	68	66	68	65	68	66	63	61	58	55	52	52

**Table 3 (continued). Population by Age Groups according to the Last Pre-war and the Post-war Censuses.**

(a) Actual Numbers (000's omitted). (For notes see page 32.)

30-39		40-49		50-59		60 +		Inconnu Unknown	TOTAL		TOTAL GÉNÉRAL GRAND TOTAL	COUNTRY
Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females		Hommes Males	Femmes Females		
172 210	186 229	131 173	146 183	108 126	121 140	123 153	147 182	10 10	1,338 1,592	1,419 1,676	2,757 3,268	EUROPE (cont'd.).
23	28	19	22	15	17	14	20	1	175	192	367	Denmark.
26	33	20	24	17	19	16	23	1	192	216	408	Danzig.
328 305	352 357	248 288	268 311	177 216	195 229	165 199	222 254	— 1	2,309 2,347	2,452 2,535	4,761 4,882	Scotland.
1,222 1,301	1,340 1,420	1,055 1,124	1,124 1,231	823 887	902 954	874 928	995 1,094	19 69	9,725 10,373	10,271 11,017	19,996 21,390	Spain.
71	84	63	73	50	60	54	76	1	520	587	1,107	Estonia.
212 233 251	210 238 261	151 187 213	153 192 222	119 123 159	128 136 174	122 136 151	152 172 194	— — —	1,547 1,660 1,809	1,568 1,705 1,858	3,115 3,365 3,667	Finland. *
2,877 2,524 2,540	2,901 3,007 3,046	2,458 2,585 2,607	2,524 2,770 2,838	1,967 2,146 2,205	2,084 2,301 2,381	2,229 2,363 2,460	2,699 2,946 3,080	— 74 86	19,254 18,445 19,309	19,938 20,353 20,919	39,192 38,798 40,228	France.
286 359	334 399	278 313	268 327	204 247	189 237	213 268	226 286	3 20	2,495 3,076	2,522 3,129	5,017 6,205	Greece. †
478 493 606	482 573 675	392 410 459	387 440 528	321 337 363	319 338 393	296 347 410	311 369 437	1 4 1	3,790 3,871 4,250	3,817 4,109 4,438	7,607 7,980 8,688	Hungary (present territory).
218 180	205 179	166 173	151 165	122 153	120 136	202 182	226 194	— —	1,589 1,507	1,550 1,465	3,139 2,972	Irish Free State. ‡
80 73	90 85	64 66	69 74	46 59	51 61	67 67	82 78	— —	603 608	648 648	1,251 1,256	Northern Ireland.
1,954 2,344	2,164 2,638	1,729 2,008	1,828 2,085	1,495 1,648	1,541 1,674	1,733 1,976	1,788 2,048	120 204	17,022 19,090	17,649 19,261	34,671 38,711	Italy.
108 109	138 150	108 104	123 128	93 97	100 112	95 101	124 139	19 5	860 886	985 1,014	1,845 1,900	Latvia.
99	120	77	98	73	87	102	108	1	968	1,061	2,029	Lithuania. (excl. Klaipeda)
131 162	151 169	104 126	124 139	90 96	106 113	118 131	142 161	5 1	1,150 1,291	1,238 1,359	2,388 2,650	Norway.
195	206	140	158	113	128	145	182	2	1,372	1,442	2,814	
377 446	395 462	295 367	305 382	217 274	225 285	247 286	279 318	— —	2,899 3,410	2,959 3,455	5,858 6,865	Netherlands.
1,346	1,575	1,142	1,247	931	1,010	893	953	58	12,418	13,277	25,695	Poland. 10
333 338	397 413	275 292	325 348	219 220	268 272	248 241	321 324	15 28	2,829 2,856	3,131 3,177	5,960 6,033	Portugal.
441	519	336	315	251	257	292	260	3	3,644	3,679	7,323	Roumania.
50	56	43	42	31	29	23	25	—	386	384	770	Saar territory.
336 381 433	354 404 452	265 310 356	298 329 381	226 239 284	260 272 303	295 323 357	365 399 429	— — —	2,699 2,898 3,023	2,823 3,006 3,118	5,522 5,904 6,141	Sweden.
274 260	273 283	207 237	216 251	142 172	160 192	148 158	185 203	— —	1,845 1,871	1,908 2,009	3,753 3,880	Switzerland.
816	947	715	798	576	631	567	695	12	6,559	7,054	13,613	Czechoslovakia.
8,291	9,226	6,286	6,577	4,230	5,016	4,320	5,483	89	71,043	75,985	147,028	U.S.S.R. 11
664	811	545	611	449	462	506	504	2	5,733	5,960	11,693	Yugoslavia 12
325 425	301 411	280 315	235 297	181 253	143 220	153 214	135 196	— —	2,313 2,763	2,142 2,673	4,455 5,436	OCEANIA. Australia.
89 98 94	76 95 99	55 83 95	48 75 86	37 51 62	29 44 55	41 49 50	30 42 50	1 1 3	532 623 686	476 506 685	1,008 1,219 1,344	New Zealand. 13

Tableau 3 (suite). POPULATION PAR GROUPES D'ÂGE.

b) Pourcentage de chaque groupe par rapport au total.

Table 3 (continued). POPULATION BY AGE GROUPS.

(b) Percentage which each group is of the total.

(Pour les notes, voir page 32. — For notes, see page 32.)

PAYS — COUNTRY	Année du recensement Cens. year	— 5	5-9	10-14	15-19	20-29		30-39		40-49		50-59		60 +	In-connu Un-known	TOTAL	
						Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females				
AFRIQUE — AFRICA.																	
Algérie <sup>1</sup> — Algeria <sup>1</sup> . . .	1911	13.5	15.9	10.3	9.1	8.8	9.0	6.8	6.3	4.7	4.2	3.2	2.8	5.4	—	52.4	47.6
Egypte — Egypt	1917	13.8	14.2	20.3		7.4	8.2	6.7	6.9	4.5	4.5	2.9	3.0	7.4	0.3	50.1	49.9
	1927	14.3	13.1	11.1	9.1	7.7	8.7	7.0	7.1	4.7	4.6	2.8	2.9	6.6	0.3	49.8	50.2
Maurice <sup>2</sup> — Mauritius <sup>2</sup> . .	1921	12.2	12.7	11.4	10.1	9.6	8.5	7.4	6.6	5.8	4.8	3.2	2.9	4.6	0.3	51.5	48.5
Tunisie <sup>3</sup> — Tunis <sup>3</sup>	1911	24.3		18.9		17.6		15.5		10.8		7.4		5.5		100	
	1921	20.5		21.2		16.0		14.7		12.2		7.7		7.7		100	
	1926	11.0	9.3	10.4	10.4	8.1	9.3	6.9	7.5	5.8	5.8	4.0	4.0	7.5	—	100	100
Union S.-Afric.— Un. of S. Afr. (Blancs) (White race)	1921	12.4	12.6	12.1	9.7	7.7	8.2	7.0	6.7	6.3	4.9	3.8	3.1	5.5	—	51.5	48.5
	1926	11.9	11.6	11.4	10.8	7.9	8.2	6.7	6.8	5.9	5.1	4.2	3.5	6.0	—	51.1	48.9
	1931	11.4	10.9	10.6	10.3	8.9	8.9	6.4	6.6	5.5	5.3	4.5	3.7	7.0	—	50.9	49.1
AMÉRIQUE — AMERICA.																	
Canada . . . . .	1911	12.3	10.9	9.7	9.5	10.5	8.4	7.9	6.3	5.4	4.6	3.7	3.2	7.1	0.5	53.0	47.0
	1921	12.0	11.9	10.4	9.1	8.0	8.0	7.8	6.8	6.0	5.0	3.9	3.4	7.5	0.2	51.5	48.5
	1931	10.4	10.9	10.3	10.0	8.4	7.9	7.0	6.5	6.5	5.4	4.5	3.7	8.4	0.1	51.8	48.2
Etats-Unis — United States	1910	11.5	10.6	9.9	9.8	9.6	9.2	7.6	6.9	5.6	5.0	3.9	3.4	6.8	0.2	51.5	48.5
	1920	10.9	10.8	10.1	8.9	8.6	8.8	7.8	7.2	6.1	5.4	4.2	3.7	7.5	0.1	51.0	49.0
	1930	9.3	10.3	9.8	9.4	8.3	8.6	(3.7)	(3.7)	(7.2)	(6.8)	(5.5)	(5.1)	(12.3)	—	50.6	49.4
Cuba . . . . .	1907	16.7	11.0	8.8	11.5	11.0	9.5	6.8	5.6	5.1	4.1	2.9	2.4	4.6	—	52.5	47.5
	1919	14.2	15.1	13.1	10.3	8.2	6.9	7.9	6.0	4.7	3.5	2.9	2.4	4.8	—	53.0	47.0
Guatemala. . .	1921	(15.1)	(5.8)	(16.9)	(8.2)	(11.3)	(12.6)	(6.4)	(6.4)	(3.9)	(4.1)	(2.4)	(2.5)	(4.5)	—	49.5	50.5
Mexique — Mexico . . . . .	1910	17.4	14.2	10.5	10.4	8.8	9.9	6.3	6.3	4.0	4.0	2.5	2.4	3.3	0.1	49.5	50.5
	1921	13.1	12.8	12.5	10.8	8.1	9.5	6.4	6.9	4.3	4.6	2.5	2.7	4.9	1.0	48.9	51.1
Nicaragua . . .	1920	31.7		23.7		18.3		11.6		7.2		4.5		3.0		100	
Rép. Dominic. — Dominic. Rep.	1920	(23.9)	(22.5)		(13.7)	Hommes — Males : (18.0)				Femmes — Females (18.7)				(3.2)		49.9	50.1
Argentine . . .	1914	14.6	12.9	10.9	10.7	11.1	9.0	7.6	5.6	4.3	3.6	3.0	2.2	4.0	0.1	53.6	46.4
Brésil — Brazil	1920	15.0	14.9	12.8	(13.8)	(7.5)	(7.6)	6.0	5.6	4.1	3.7	2.5	2.3	4.0	0.2	50.4	49.6
Chili — Chile .	1907	(15.6)	(10.3)	(11.7)	(13.0)	(7.7)	(7.8)	(6.2)	(6.2)	(4.6)	(4.5)	(3.1)	(3.0)	(6.4)	—	50.0	50.0
	1920	12.6	13.5	11.8	10.6	8.7	9.2	6.5	6.5	4.6	4.5	2.8	2.8	5.9	—	49.7	50.3
Colombie — Colombia . . .	1918	14.6	12.4	11.1	9.2	8.0	8.7	5.9	6.6	3.9	4.4	2.3	2.7	5.4	4.8	48.3	51.7
ASIE — ASIA.																	
Inde (brit.) <sup>4</sup> — India <sup>4</sup> . . . . .	1911	13.8	13.9	10.8	8.3	8.8	9.0	7.4	6.8	5.2	4.7	3.1	3.0	5.2	—	51.2	48.8
	1921	12.6	14.8	11.7	8.3	8.4	8.6	7.5	6.8	5.2	4.7	3.2	2.9	5.3	—	51.4	48.6
	1931	39.9		Hommes — Males : 26.0 ; Fem. : 24.4								Hommes—Males 5.0 Fem. 4.7		—		51.5	48.5
Japon <sup>4</sup> — Japan <sup>4</sup>	1913	13.3	11.1	10.5	9.2	7.9	7.6	7.0	6.8	5.2	4.9	3.9	3.8	8.8	—	50.5	49.5
	1925	13.8	11.6	11.3	9.9	8.1	7.7	6.2	5.8	5.3	5.2	3.7	3.7	7.7	—	50.2	49.8
	1930	14.1	12.1	10.5	9.8	8.3	7.7	6.2	5.7	5.1	5.0	4.0	4.1	7.4	—	50.4	49.6
Malaisie brit. — Brit. Malaya.	1931	11.5	11.3	8.5	8.1	12.9	8.3	12.5	6.2	7.7	3.6	(3.0)	(1.7)	(4.7)	—	59.3	40.7
Palestine . . .	1931	17.4	13.7	8.1	6.5	9.4	9.3	6.9	6.9	4.3	4.6	2.8	2.9	7.1	0.1	50.7	49.3
Turquie. — Turkey . . . . .	1927	(23.0)	9.9		15.2	20-45 { Hommes — Males : (15.8) Femmes — Females : (20.5)				(4.4)	(5.8)	(5.3)	0.1	48.1	51.9		

**Tableau 3 (suite). Population par groupes d'âge : b) Pourcentage de chaque groupe par rapport au total.**  
**Table 3 (continued). Population by Age Groups : (b) Percentage which each Group is of the Total.**

PAYS — COUNTRY	Année du recensement Census year	—5	5-9	10-14	15-19	20-29		30-39		40-49		50-59		60 +	In-connu Un-known	TOTAL	
						Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females			Hommes Males	Femmes Females
<b>EUROPE.</b>																	
Allemagne <sup>14</sup> — Germany <sup>14</sup> .	1910 1925	12.1 9.4	11.3 6.4	10.5 10.0	9.6 10.5	8.2 8.9	8.2 9.5	7.0 6.4	7.1 7.8	5.2 5.9	5.4 6.5	3.6 4.7	4.0 4.9	7.8 9.2	—	49.3 48.4	50.7 51.6
Angleterre et Pays de Galles — England and Wales . .	1911 1921	10.7 8.8	10.3 9.3	9.7 9.7	9.3 9.3	8.2 7.3	9.1 8.8	7.3 6.7	7.9 7.9	5.5 6.3	6.0 6.9	3.8 4.6	4.2 5.0	8.0 9.4	—	48.4 47.7	51.6 52.3
Autriche <sup>14</sup> — Austria <sup>14</sup> . .	1910 1920	10.4 6.5	9.9 9.3	9.5 9.9	9.2 10.1	8.5 7.8	8.5 9.1	7.1 6.8	7.3 7.9	5.6 6.1	5.7 6.7	4.3 4.7	4.6 5.1	9.4 10.0	—	49.3 48.8	50.7 51.2
Belgique — Belgium . . .	1910 1920	10.2 6.9	10.3 8.6	10.0 9.4	9.2 9.8	8.4 8.5	8.3 8.9	7.3 7.3	7.3 7.5	5.6 6.5	5.7 6.6	4.0 4.3	4.3 5.0	9.4 10.2	—	49.6 49.2	50.4 50.8
Bulgarie — Bulgaria . . .	1910 1920 1926	14.3 10.2 14.2	13.4 12.8 10.4	12.0 13.2 10.3	9.8 11.1 11.0	8.3 7.8 9.6	8.3 8.3 8.1	5.7 6.0 5.7	5.3 6.7 6.2	4.1 4.2 4.7	3.8 4.4 5.0	3.4 3.5 3.3	3.3 3.3 3.3	8.3 8.5 8.2	—	50.9 50.0 50.1	49.1 50.0 49.9
Danemark — Denmark . . .	1911 1921	12.1 10.4	11.0 10.3	10.4 10.3	9.2 9.6	7.5 7.8	8.3 8.5	6.2 6.4	6.7 7.0	4.8 5.3	5.3 5.6	3.9 3.9	4.4 4.3	9.8 10.3	0.4 0.3	48.5 48.7	51.5 51.3
Dantzig — Danzig . . . .	1923 1929	10.7 9.7	7.4 10.2	10.2 6.2	10.4 10.0	8.5 9.4	9.7 10.7	6.3 6.4	7.5 8.1	5.2 4.9	5.9 5.9	4.1 4.1	4.6 4.7	9.3 9.5	0.2 0.3	47.7 47.0	52.3 53.0
Ecosse — Scotland . . .	1911 1921	11.2 9.7	10.8 9.8	10.3 10.0	9.7 9.8	8.1 7.7	8.9 8.8	6.9 6.2	7.4 7.3	5.2 5.9	5.6 6.4	3.7 4.4	4.1 4.7	8.1 9.3	—	48.5 48.1	51.5 51.9
Espagne — Spain . . . . .	1910 1920	11.8 10.5	11.6 10.9	10.5 10.8	8.8 9.7	7.4 7.6	8.1 8.4	6.1 6.1	6.7 6.6	5.3 5.2	5.6 5.8	4.1 4.1	4.5 4.5	9.3 9.5	0.2 0.3	48.6 48.5	51.4 51.5
Estonie — Estonia . . . .	1922	8.0	7.6	9.9	9.9	7.7	8.9	6.4	7.6	5.7	6.6	4.5	5.4	11.8	0.1	47.0	53.0
Finlande <sup>6</sup> — Finland <sup>6</sup> . . .	1910 1920 1930	12.8 10.0 9.5	11.2 10.7 9.7	10.3 11.0 8.8	9.1 9.9 9.6	8.4 8.1 9.1	8.2 8.3 9.0	6.8 6.9 6.9	6.8 7.1 7.1	4.8 5.5 5.8	4.9 5.7 6.0	3.8 3.7 4.3	4.1 4.0 4.8	8.8 9.1 9.4	—	49.7 49.3 49.3	50.3 50.7 50.7
France . . . . .	1911 1921 1926	8.9 6.2 9.1	8.5 7.7 5.7	8.4 8.8 7.7	8.1 8.9 8.5	7.8 6.8 8.1	8.0 8.2 8.3	7.3 6.5 6.3	7.4 7.8 7.6	6.3 6.7 6.2	6.4 7.1 7.1	5.0 5.5 5.5	5.3 5.9 5.9	12.6 13.7 13.8	— 0.2 0.2	49.1 47.5 48.0	50.9 52.5 52.0
Grèce — Greece . . . .	1920 1928	9.7 12.3	12.3 10.1	12.2 9.7	10.7 11.2	7.1 8.3	8.1 8.9	5.7 5.8	6.7 6.4	5.5 5.0	5.3 5.3	4.1 4.0	3.8 3.8	8.8 8.9	0.1 0.3	49.7 49.6	50.3 50.4
Hongrie — Hungary . . . .	1910 1920 1930	12.8 8.3 10.1	11.1 10.8 10.3	10.9 11.5 7.0	9.9 10.6 9.6	7.9 8.0 9.1	8.1 9.4 9.2	6.3 6.2 7.0	6.3 7.2 7.8	5.2 5.1 5.3	5.1 5.5 6.1	4.2 4.2 4.2	4.2 4.2 4.5	8.0 9.0 9.8	— 0.1 —	49.8 48.5 48.9	50.2 51.5 51.1
Irlande*, Etat libre — Irish Free State *. .	1911 1926	9.8 9.7	9.9 9.6	9.7 9.9	9.7 9.6	8.2 7.8	7.9 7.6	6.9 6.1	6.5 6.0	5.3 5.8	4.8 5.5	3.9 5.1	3.8 4.6	13.6 12.7	—	50.6 50.7	49.4 49.3
Irlande du Nord — Northern Ireland . . . .	1911 1926	10.3 10.2	10.2 9.3	9.9 9.6	9.5 9.5	7.5 7.9	8.7 8.7	6.4 5.8	7.2 6.8	5.1 5.2	5.5 5.9	3.7 4.7	4.1 4.9	11.9 11.5	—	48.2 48.4	51.8 51.6
Italie — Italy .	1911 1921	12.4 9.3	10.8 10.7	10.6 11.0	9.3 9.9	7.3 7.7	8.2 8.4	5.6 6.1	6.2 6.8	5.0 5.2	5.3 5.4	4.3 4.3	4.5 4.4	10.2 10.4	0.3 0.5	49.1 49.4	50.9 50.6
Lettonie — Latvia . . . .	1925 1930	8.7 8.9	6.1 8.3	9.3 6.0	9.7 8.9	7.5 8.8	9.4 9.5	5.9 5.7	7.5 7.9	5.9 5.5	6.7 6.7	5.0 5.1	5.4 5.9	11.9 12.6	1.0 0.3	46.6 46.6	53.4 53.4
Lithuanie — Lithuania . . .	1923	10.6	8.3	11.9	12.3	9.1	10.2	4.9	5.9	3.8	4.8	3.6	4.3	10.3	—	47.7	52.3
Norvège — Norway . . . .	1910 1920 1930	11.9 11.1 8.4	11.7 10.6 9.9	11.3 10.4 10.1	9.9 10.1 9.6	6.7 8.3 8.3	7.8 8.6 8.6	5.5 5.7 6.9	6.3 6.4 7.3	4.4 4.7 5.0	5.2 5.2 5.6	3.8 3.6 4.0	4.4 4.3 4.5	10.9 11.0 11.6	0.2 — 0.1	48.2 48.7 48.7	51.8 51.3 51.3
Pays-Bas — Netherlands . .	1909 1920	12.6 11.3	11.4 10.8	10.5 10.4	9.5 9.9	7.9 8.1	8.2 8.4	6.4 6.5	6.7 6.7	5.1 5.3	5.2 5.6	3.7 4.0	3.8 4.2	9.0 8.8	—	49.5 49.7	50.5 50.3
Pologne — Poland . . . .	<sup>10</sup> 1921	11.8	9.7	13.8	12.2	7.8	9.0	5.2	6.1	4.4	4.9	3.7	3.9	7.2	0.2	48.3	51.7
Portugal . . . .	1911 1920	11.8 10.0	11.8 11.3	10.7 11.3	9.6 10.4	7.2 7.4	8.7 8.6	5.6 5.6	6.7 6.8	4.6 4.8	5.4 5.8	3.7 3.6	4.5 4.5	9.5 9.4	0.2 0.5	47.5 47.3	52.5 52.7
Roumanie — Roumania . . .	1912	13.4	12.3	11.0	10.2	8.3	8.4	6.0	7.1	4.6	4.3	3.4	3.5	7.5	—	49.8	50.2

**Tableau 3 (fin). Population par groupes d'âge : b) Pourcentage de chaque groupe par rapport au total.**  
**Table 3 (concluded). Population by Age Groups : (b) Percentage which each Group is of the Total.**

PAYS — COUNTRY	Année du recensement Census year	— 5	5-9	10-14	15-19	20-29		30-39		40-49		50-59		60 +	Inconnu Un- known	TOTAL	
						Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females			Hommes Males	Fem.
EUROPE (suite - cont.)																	
Sarre, Terr. de la — Saar territ.	1927	11.0	9.2	8.8	11.3	10.5	10.3	6.5	7.3	5.6	5.5	4.0	3.8	6.2	—	50.1	49.9
Suède — Sweden	1910	11.1	10.5	10.0	9.3	7.7	7.9	6.1	6.4	4.8	5.4	4.1	4.7	12.0	—	48.9	51.1
	1920	9.6	9.7	10.0	9.3	8.2	8.2	6.5	6.8	5.3	5.6	4.0	4.6	12.2	—	49.1	50.9
	1930	7.4	8.5	8.9	9.1	8.7	8.6	7.0	7.4	5.8	6.2	4.6	4.9	12.8	—	49.2	50.8
Suisse — Switzerland	1910	10.7	10.5	10.0	9.5	8.2	8.3	7.3	7.3	5.5	5.7	3.8	4.3	8.9	—	49.2	50.8
	1920	8.5	9.4	10.0	10.0	8.0	8.9	6.7	7.3	6.1	6.5	4.4	4.9	9.3	—	48.2	51.8
Tchécoslov. — Czechoslov.	1921	7.6	10.2	11.5	10.9	8.3	9.2	6.0	7.0	5.3	5.9	4.2	4.6	9.3	0.1	48.2	51.8
U.R.S.S. <sup>11</sup> — U.S.S.R. <sup>11</sup>	1926	15.2	10.4	11.6	11.5	8.3	9.3	5.6	6.3	4.3	4.5	2.9	3.4	6.7	—	48.3	51.7
Yougoslavie <sup>12</sup> — Yugoslavia <sup>12</sup>	1921	10.2	11.7	12.8	10.7	7.3	8.2	5.7	6.9	4.7	5.2	3.8	4.0	8.6	0.2	49.0	51.0
OCÉANIE — OCEANIA																	
Australie — Australia	1911	11.8	10.2	9.6	10.1	9.7	9.1	7.3	6.7	6.3	5.3	4.1	3.2	6.5	—	51.9	48.1
	1921	11.0	11.0	9.6	8.5	8.2	8.7	7.8	7.6	5.8	5.5	4.7	4.0	7.5	—	50.8	49.2
Nouv.-Zélande <sup>13</sup> N. Zealand. <sup>13</sup>	1911	11.7	10.5	9.0	8.9	10.5	9.3	8.8	7.5	5.4	4.8	3.7	2.9	7.0	0.1	52.8	47.2
	1921	10.6	10.8	10.0	8.8	7.5	8.0	8.0	7.8	6.8	6.1	4.2	4.0	7.4	0.1	51.1	48.9
	1926	10.0	9.9	10.0	9.2	8.2	8.0	7.0	7.4	7.1	6.4	4.6	4.1	7.8	0.3	51.0	49.0

SOURCES : Relevés officiels de recensements. Communications directes de divers gouvernements. Annuaire statistiques.  
 SOURCES : Official Census Returns. Direct information from various Governments. Statistical Year-Books.

Note. — Certains totaux du tableau diffèrent des données du tableau 2 par le fait que le territoire envisagé est parfois légèrement inférieur ou que les données par groupes d'âge sont incomplètes. Les chiffres d'avant guerre, à l'exception de ceux pour l'Allemagne, la Hongrie et l'Autriche, se réfèrent aux territoires tels qu'ils étaient au moment du recensement.

Comme il n'y a pas d'uniformité dans les groupes d'âge relevés par les divers recensements, de nombreux chiffres du tableau se réfèrent à des groupes autres que ceux indiqués dans les en-têtes. De pareils chiffres figurent entre parenthèses. Le tableau suivant indique la manière dont les groupes en question ont été répartis entre les différentes colonnes du tableau :

Note. — Certain totals of the table differ from data given in Table 2 either because the area considered is sometimes slightly less or because the distribution by age-groups is incomplete. All pre-war figures, with the exception of those for Germany, Hungary and Austria, refer to the territories as they were at the moment of the census.

As the distribution by age-groups in the census returns is not uniform, many figures given in the table refer to groups other than those shown in the headings. Those figures are given in brackets. The following statement shows how such groups have been entered in the various columns of the table :

EN-TÊTE DU TABLEAU	— 5	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-39	40-49	50-59	60 +	HEADINGS OF THE TABLE
Etats-Unis, 1930 . . . . .							30-34	35-44	45-54	55 +	United States, 1930.
Guatemala, 1921. . . . .	0-5	6-7	8-14	15-18	19-30		31-40	41-50	51-60	61 +	Guatemala, 1921.
République Dominic., 1920	0-6	7-14		15-20	21-60					61 +	Dominican Rep., 1920.
Brésil, 1920 . . . . .				15-20	21-29						Brazil, 1920.
Chili, 1907 . . . . .	0-5	6-9		15-20	21-24	25-30	31-40	41-50	51-60	61 +	Chile, 1907.
Turquie, 1927 . . . . .	0-6	7-12		13-19	20-45				46-60	61 +	Turkey, 1927.

<sup>1</sup> Algérie : non compris la population comptée à part, qui consiste surtout en militaires.

<sup>2</sup> Maurice : non compris les dépendances.

<sup>3</sup> Tunisie : population européenne seulement.

<sup>4</sup> Inde brit. : y compris Aden et Perim. Les chiffres ne comprennent pas certaines provinces dans lesquelles il n'a pas été fait de relevés par âges et dont la population s'élevait en 1911 à 2.513.000 et en 1921 à 3.592.000.

<sup>5</sup> Japon : répartition provisoire, chiffres incomplets.

<sup>6</sup> Finlande : population de droit.

<sup>7</sup> Grèce : recensement 1920 : dans les limites du Traité de Lausanne de 1923.

<sup>8</sup> Irlande : pour 1911, Irlande moins Irlande du Nord.

<sup>9</sup> Italie 1921 : non compris Fiume ; la répartition est établie sur la base de chiffres non révisés. A la suite d'une révision rétrospective faite à l'occasion du recensement de 1931, le chiffre total pour 1921 a été ramené de 38.711.000 à 38.033.000.

<sup>10</sup> Pologne : non compris la Haute-Silésie et une partie de la province de Wilno.

<sup>11</sup> U. R. S. S. : y compris les territoires d'Asie.

<sup>12</sup> Yougoslavie : sans la Dalmatie.

<sup>13</sup> Nouvelle-Zélande : non compris les Maoris.

<sup>14</sup> Allemagne, Autriche : territoire actuel.

<sup>1</sup> Algeria : not including "population counted separately", consisting mainly of soldiers.

<sup>2</sup> Mauritius : not including dependencies.

<sup>3</sup> Tunis : European population only.

<sup>4</sup> India : including Aden and Perim. The figures do not include the population of certain districts for which returns by age were not made. The population of these districts amounted in 1911 to 2,513,000 and in 1921 to 3,592,000.

<sup>5</sup> Japan : provisional distribution based on incomplete returns.

<sup>6</sup> Finland : legal population.

<sup>7</sup> Greece : 1920 census : within the boundaries of the Treaty of Lausanne of 1923.

<sup>8</sup> Ireland : for 1911, Ireland less Northern Ireland.

<sup>9</sup> Italy 1921 : excluding Fiume ; the distribution is based on unrevised figures. As a result of a retrospective revision made after the census of 1931, the total figure for 1921 was reduced from 38,711,000 to 38,033,000.

<sup>10</sup> Poland : not including Upper Silesia and some districts of Wilno.

<sup>11</sup> U. S. S. R. : including Asiatic territories.

<sup>12</sup> Yugoslavia, not including Dalmatia.

<sup>13</sup> New Zealand : not including Maoris.

<sup>14</sup> Germany, Austria : present territory.

**Tableau 4. POPULATION PAR PROFESSIONS. — Table 4. POPULATION BY OCCUPATIONAL GROUPS.**  
Chiffres absolus (en milliers) et pourcentages par rapport au total.  
Actual numbers (000's omitted) and percentages of total.

PAYS et population recensée COUNTRY and recorded population	Année du recensement Census Year	H—M M = Males F = Femmes Females	Agriculture, Pêche, etc. Agriculture, Fishing, etc.	Mines, carrières Mining, Quarries	Industrie Industry	Commerce Trade	Marine marchande Mercantile Marine	Autres transp. et commun. Other transp. and commun.
Etats-Unis — United States . . . . . (10 ans et +) (10 years and +)	1910	H.—M. F.	10,822.9 1,807.2	964.1 1.1	8,835.7 1,820.8	3,160.6 472.7	153.0 0.2	2,396.9 115.2
		Total	12,630.1 (33.1)	965.2 (2.5)	10,656.5 (27.9)	3,633.3 (9.5)	153.2 (0.4)	2,512.1 (6.6)
	1920	H.—M. F.	9,852.2 1,083.8	1,087.4 2.8	10,901.5 1,930.4	3,585.7 672.0	179.0 0.4	2,693.6 223.9
		Total	10,936.0 (26.3)	1,090.2 (2.6)	12,831.9 (30.8)	4,257.7 (10.2)	179.4 (0.4)	2,917.5 (7.0)
	1930	H.—M. F.	9,812.2 910.3	983.6 0.8	12,224.3 1,886.3	5,118.8 962.7	180.0 —	3,381.9 281.1
		Total	10,722.5 (22.0)	984.3 (2.0)	14,110.7 (28.9)	6,081.5 (12.5)	180.0 (0.4)	3,663.0 (7.5)
Palestine . . . . .	1931	H.—M. F.	123.0 <sup>a</sup> 11.6 <sup>a</sup>	2.4 —	38.5 5.9	24.5 2.0	1.8 —	14.1 0.2
		Total	151.8 (51.8)	2.4 (0.8)	44.4 (15.2)	26.5 (9.0)	1.8 (0.6)	14.3 (4.9)
Chili <sup>3</sup> — Chile <sup>3</sup> . .	1920	H.—M. F.	442.3 50.3	55.7 0.4	221.8 149.7	100.8 23.3	12.1 —	55.0 2.6
		Total	492.6 (40.1)	56.1 (4.6)	371.5 (30.3)	124.1 (10.1)	12.1 (1.0)	57.6 (4.7)
	1930	H.—M. F.	481.0 25.3	77.0 0.6	204.9 91.3	119.6 28.2	15.4 0.1	51.1 3.2
		Total	506.3 (37.8)	77.6 (5.8)	296.2 (22.1)	147.8 (11.0)	15.5 (1.2)	54.3 (4.0)
Bulgarie — Bulgaria .	1926	H.—M. F.	1,172.8 1,291.6	7.7 0.1	228.5 42.2	79.2 4.6	1.3 —	37.9 1.3
		Total	2,464.4 (81.0)	7.8 (0.3)	270.7 (8.9)	83.8 (2.8)	1.3 —	39.2 (1.3)
Finlande — Finland .	1930	H.—M. F.	634.2 473.3	0.6 —	185.9 65.2	37.8 39.3	16.6 2.1	27.7 5.3
		Total	1,107.5 (63.4)	0.6 —	251.1 (14.4)	77.1 (4.4)	18.7 (1.1)	33.0 (1.9)
Norvège — Norway .	1930	H.—M. F.	371.7 40.6	249.2 60.6	— —	83.5 62.4	101.9 6.5	— —
		Total	412.3 (35.3)	309.8 (26.5)	—	145.9 (12.5)	108.4 (9.3)	—
PAYS et population recensée COUNTRY and recorded population	Année du recensement Census Year	H—M M = Males F = Femmes Females	Armée et Flotte Army and Navy	Administration publique Public Administration	Professions libérales Liberal professions	Serv. domestiques, etc. Domestic service, etc.	Autres et non spécifiés Other and unspecified	Total
Etats-Unis — United States . . . . . (10 ans et +) (10 years and +)	1910	H.—M. F.	77.2 —	349.5 4.8	976.5 734.8	1,225.4 2,530.4	1,129.8 588.6	30,091.6 8,075.8
		Total	77.2 (0.2)	354.3 (0.9)	1,711.3 (4.5)	3,755.8 (9.8)	1,718.4 (4.5)	38,167.4 (100)
	1920	H.—M. F.	225.5 —	502.4 10.6	1,154.2 1,017.0	1,193.3 2,186.7	1,689.9 1,421.9	33,064.7 8,549.5
		Total	225.5 (0.5)	513.0 (1.2)	2,171.2 (5.2)	3,380.0 (8.1)	3,111.8 (7.5)	41,614.2 (100)
	1930	H.—M. F.	132.8 —	705.8 17.6	1,727.7 1,526.2	1,772.2 3,180.3	2,038.5 1,986.8	38,077.8 10,752.1
		Total	132.8 (0.3)	723.4 (1.5)	3,253.9 (6.7)	4,952.5 (10.1)	4,025.3 (8.2)	48,829.9 (100)
Palestine . . . . .	1931	H.—M. F.	2.6 —	6.8 0.2	9.2 4.0	3.9 6.2	15.5 <sup>a</sup> 1.6 <sup>a</sup>	242.3 <sup>a</sup> 31.8 <sup>a</sup>
		Total	2.6 (0.9)	7.0 (2.4)	13.2 (4.5)	10.1 (3.5)	18.8 (6.4)	292.9 (100)
Chili <sup>3</sup> — Chile <sup>3</sup> . .	1920	H.—M. F.	14.6 —	27.3 4.6	12.3 11.7	— —	28.8 14.6	— —
		Total	14.6 (1.2)	31.9 (2.6)	24.0 (2.0)	—	43.4 (3.5)	—
	1930	H.—M. F.	20.6 0.2	40.3 8.5	12.8 14.7	12.5 84.3	33.0 13.2	1,068.2 269.6
		Total	20.8 (1.6)	48.8 (3.7)	27.5 (2.1)	96.8 (7.2)	46.2 (3.5)	1,337.8 (100)
Bulgarie — Bulgaria	1926	H.—M. F.	34.7 —	32.1 2.2	40.5 17.0	1.3 18.3	30.0 0.2	1,666.0 1,377.5
		Total	34.7 (1.1)	34.3 (1.1)	57.5 (1.9)	19.6 (0.6)	30.2 (1.0)	3,043.5 (100)
Finlande — Finland .	1930	H.—M. F.	20.4 3.6	— —	14.0 24.2	1.6 37.2	84.3 74.2	1,023.1 724.4
		Total	24.0 (1.4)	—	38.2 (2.2)	38.8 (2.2)	158.5 (9.1)	1,747.5 (100)
Norvège — Norway .	1930	H.—M. F.	— —	39.5 26.7	— —	0.8 119.6	4.1 0.4	850.7 316.8
		Total	—	66.2 (5.7)	—	120.4 (10.3)	4.5 (0.4)	1,167.5 (100)

Note. — Le tableau ci-dessus constitue une mise à jour du Tableau 4 de l'Annuaire Statistique de la Société des Nations, 1931/32. Lorsque les résultats de recensements précédents ont été révisés, ces chiffres y relatifs ont été ajoutés aux fins de comparaison.

<sup>1</sup> Etats-Unis : les commis, à l'exception des commis de magasin, figurent dans la rubrique « autres et non spécifiés ».

<sup>2</sup> Palestine : non compris les nomades.

<sup>3</sup> Chili : classification par classes d'industries. Il n'est pas possible de donner pour les services domestiques des chiffres comparables pour 1920 et 1930 ; les totaux et par suite tous les pourcentages pour ces deux années ne sont par conséquent pas comparables.

Note. — The above table brings up to date Table 4 of the Statistical Year-Book of the League of Nations, 1931/32. Where the results of preceding censuses have been revised, figures relating to them have been added for purposes of comparison.

<sup>1</sup> United States : clerks, with the exception of "clerks in stores", have been included under the heading "other and unspecified".

<sup>2</sup> Palestine : not including nomadic population.

<sup>3</sup> Chile : classification by industries. As it is not possible to give comparable figures for domestic service in 1920 and 1930, the totals and consequently all percentages for the two years are not comparable.

Tableau 5. NOMBRE DE MARIAGES. — Table 5. NUMBER OF MARRIAGES.

PAYS	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	* 1932	COUNTRY
<b>AFRIQUE.</b>										<b>AFRICA.</b>
Algérie (Européens)	7,451	6,785	6,997	6,868	7,345	7,848	7,900	7,577	...	Algeria (Europeans.)
Union Sud-Afr.										South Africa, U. of
(Pop. blanche)	12,742	14,002	14,908	15,622	16,348	17,192	16,604	...	...	(White popul.).
<b>AMÉRIQUE.</b>										<b>AMERICA.</b>
Canada	65,129	64,644	66,658	69,515	74,311	77,288	71,657	66,578	...	Canada.
Etats-Unis	1,184,574	1,188,334	1,202,574	1,201,053	1,182,497	1,232,559	1,126,856	1,060,554	...	United States.
Argentine	67,178	67,020	68,757	73,670	76,617	79,738	77,876	73,150	...	Argentine.
Chili <sup>1</sup>	28,273	28,726	30,344	32,278	47,671	42,004	39,202	29,052	28,812	Chile <sup>1</sup> .
Colombie <sup>1</sup>	28,711	34,612	37,824	35,712	39,637	39,049	30,475	...	...	Colombia <sup>1</sup> .
Costa-Rica	2,974	3,329	3,705	3,769	3,517	3,098	2,975	3,223	...	Costa Rica.
Cuba	17,802	17,494	18,711	17,699	17,629	17,824	17,370	12,854	...	Cuba.
Equateur	12,043	12,513	13,042	12,918	14,735	14,092	13,799	12,765	...	Ecuador.
Jamaïque	3,168	3,738	3,981	4,412	4,348	4,271	4,188	3,604	...	Jamaica.
Mexique <sup>1</sup>	60,436	65,486	72,919	75,701	76,953	81,715	100,724	99,770	...	Mexico <sup>1</sup> .
Pérou <sup>1</sup>	11,346	15,394	18,166	17,249	19,508	19,202	...	...	...	Peru <sup>1</sup> .
Puerto-Rico a)	9,793	9,424	10,674	9,898	10,376	8,207	9,961	...	...	Puerto Rico. a)
Salvador	4,356	5,539	6,492	5,852	5,677	5,813	5,430	...	...	Salvador.
Uruguay	9,173	9,363	9,565	10,243	11,026	11,731	11,799	11,168	...	Uruguay.
<b>ASIE.</b>										<b>ASIA.</b>
Japon	513,130	521,438	502,847	487,850	499,555	497,410	506,674	496,574	...	Japan.
Corée	155,935	172,259	168,598	175,953	193,165	194,265	199,281	...	...	Korea.
Formose	42,101	37,603	46,778	45,572	42,679	46,816	46,364	...	...	Formosa.
Turquie	...	...	...	53,142	54,794	46,957	51,790	51,880	...	Turkey.
<b>EUROPE.</b>										<b>EUROPE.</b>
Allemagne	440,039	482,792	483,198	538,463	587,175	589,611	562,648	515,411	...	Germany.
Autriche	52,845	50,842	48,046	48,523	49,414	51,523	51,697	49,717	...	Austria.
Belgique	80,088	74,761	72,517	71,921	71,485	71,811	71,624	66,168	...	Belgium.
Bulgarie	55,425	52,629	54,181	51,340	55,987	55,852	54,483	55,555	...	Bulgaria.
Danemark	26,482	25,786	25,733	26,199	27,300	27,725	28,973	29,027	...	Denmark.
Dantzig	2,665	2,904	2,898	3,060	3,285	3,418	3,258	3,183	...	Danzig.
Espagne	158,410	158,962	162,176	159,349	170,642	168,337	173,952	* 175,016	158,693	Spain.
Estonie	8,761	8,207	8,550	8,660	8,801	8,897	8,778	8,826	...	Estonia.
Finlande	22,048	22,103	22,695	24,105	25,520	25,060	24,841	23,836	...	Finland.
France	355,401	352,330	345,415	336,364	338,804	334,322	342,059	328,358	314,878	France.
Grèce <sup>1</sup>	44,451	48,462	44,188	44,243	41,262	44,450	44,649	45,517	...	Greece <sup>1</sup> .
Hongrie	75,060	74,382	76,849	77,026	79,634	78,518	77,907	76,354	70,448	Hungary.
Irlande, Etat libre	14,822	13,820	13,570	13,418	13,716	13,593	13,631	13,133	13,085	Irish Free State.
Islande	557	623	623	594	711	758	759	...	...	Iceland.
Italie	306,830	295,769	295,566	302,564	285,248	287,800	303,214	276,740	268,336	Italy.
Lettonie	15,534	15,149	15,439	15,531	16,210	15,203	17,127	16,403	14,750	Latvia.
Lithuanie	17,590	17,411	19,066	19,527	18,879	17,457	18,299	18,840	18,814	Lithuania.
Luxembourg	2,329	2,311	2,535	2,743	2,723	2,676	2,704	2,607	...	Luxemburg.
Norvège	16,586	16,214	15,948	15,804	16,683	17,795	18,064	17,756	...	Norway.
Pays-Bas	56,433	54,768	55,299	56,551	59,128	61,482	62,911	59,456	55,838	Netherlands.
Pologne	269,013	238,582	256,948	258,259	294,671	299,463	300,421	273,332	270,277	Poland.
Portugal <sup>2</sup>	47,505	46,067	47,903	41,688	45,347	44,525	47,746	44,908	45,800	Portugal <sup>2</sup> .
Roumanie	154,173	153,678	159,642	171,934	158,891	159,485	164,824	166,966	...	Roumania.
Royaume-Uni	336,258	335,827	318,332	348,098	343,440	353,709	355,999	351,438	346,422	United Kingdom.
Sarre, territ. de la	6,406	6,292	6,487	6,918	7,456	7,403	7,593	...	...	Saar territory.
Suède	37,385	37,419	38,268	38,999	40,507	41,719	43,858	42,988	...	Sweden.
Suisse	28,510	28,110	28,079	28,585	30,050	31,238	32,132	32,269	31,959	Switzerland.
Tchécoslovaquie	126,624	130,307	130,805	130,237	137,201	139,200	136,987	129,857	...	Czechoslovakia.
U.R.S.S. <sup>1</sup>										U.S.S.R. <sup>1</sup>
R.S.F.S.R.			848,898	831,066	837,061	...	...	...	...	R.S.F.S.R.
Ukraine	315,684	295,728	346,562	330,079	313,608	345,099	...	...	...	Ukraine.
Russie blanche.	44,665	43,414	41,623	42,635	...	...	...	...	...	White Russia.
Yougoslavie	114,896	123,005	124,247	124,104	121,332	128,117	...	...	...	Yugoslavia.
<b>Océanie.</b>										<b>OCEANIA.</b>
Australie	45,869	46,899	47,865	49,033	48,593	47,500	43,255	38,882	43,634	Australia.
Nouvelle-Zélande	10,259	10,419	10,680	10,478	10,537	10,967	11,075	9,817	9,905	New Zealand.
Hawaï a)	3,186	3,083	2,645	2,596	2,736	2,712	2,401	2,507	2,714	Hawaii. a)

SOURCES : Annales et bulletins statistiques. Rapports sur le mouvement de la population de divers pays.

SOURCES : Statistical Year-Books and bulletins. Reports on the movement of the population of various countries.

NOTE GÉNÉRALE : les enregistrements ne sont pas toujours complets. La note générale donnée à la suite des tableaux 6 et 7 (naissances et décès) s'applique dans une certaine mesure aussi à ce tableau.

\* Chiffre provisoire.

a) Année finissant le 30. VI.

<sup>1</sup> Chili, Mexique, Colombie, Pérou, Grèce, U.R.S.S. : relevés incomplets (v. note générale aux tableaux 6 et 7).

<sup>2</sup> Portugal : y compris les îles.

GENERAL NOTE : Registration records are not everywhere complete. The general note to tables 6 and 7 (births and deaths) applies to some extent to this table also.

\* Provisional figure.

a) Year ending June 30th.

<sup>1</sup> Chile, Mexico, Colombia, Peru, Greece, U.S.S.R. : record incomplete (see general note to tables 6 and 7).

<sup>2</sup> Portugal : including islands.



Tableau 7. NOMBRE DE DÉCÈS. — Table 7. NUMBER OF DEATHS.  
(Pour renvois, voir p. 37. — For footnotes, see p. 37.)

PAYS	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	* 1932	COUNTRY
AFRIQUE.										
Algérie: Europ.	12,829	13,146	12,684	13,490	13,707	13,026	12,957	13,749	...	Algeria: Europ.
" Indigènes <sup>1</sup>	85,410	79,008	82,444	100,616	92,449	88,072	78,959	91,395	...	" Natives. <sup>1</sup>
Egypte <sup>2</sup> . . . . .	343,864	369,385	377,461	359,455	380,376	403,457	367,118	397,706	...	Egypt. <sup>2</sup>
Madagascar . . .	67,765	75,526	78,379	66,545	60,848	81,740	...	...	...	Madagascar.
Maurice, île . . .	10,558	9,327	9,958	10,015	11,342	12,413	14,345	15,467	...	Mauritius.
Tunisie . . . . .	43,440	37,817	34,684	42,624	37,616	37,290	37,080	40,937	43,792	Tunis.
Union Sud-Afr. (pop. blanche)	15,503	15,371	16,080	16,627	17,642	16,803	17,415	17,349	18,465	South Africa. (White pop.)
AMÉRIQUE.										
Canada <sup>3</sup> . . . . .	98,553	98,777	107,454	105,292	109,057	113,515	109,306	104,449	...	Canada. <sup>3</sup>
Etats-Unis <sup>4</sup> A.	1,006,994	1,030,518	1,093,511	1,176,805	1,361,987	1,369,757	1,321,367	...	...	Unit. States <sup>4</sup> A.
" B.	1,173,990	1,219,019	1,285,927	1,236,949	1,378,675	1,386,363	1,343,356	*1,322,587	...	" B.
Argentine <sup>5</sup> . . .	130,209	132,326	132,622	139,028	133,929	141,657	134,912	134,869	...	Argentine. <sup>5</sup>
Chili . . . . .	114,172	108,787	108,251	105,553	101,728	110,066	105,140	95,189	99,664	Chile.
Colombie . . . .	87,239	90,395	102,840	105,767	107,574	102,929	94,125	...	...	Colombia.
Costa-Rica . . . .	10,697	11,884	10,039	9,795	10,500	* 11,000	* 10,400	* 11,600	...	Costa Rica.
Cuba . . . . .	42,821	42,842	45,352	46,817	40,949	42,160	37,907	...	...	Cuba.
Ecuateur . . . . .	44,697	48,898	49,359	46,782	51,580	52,826	44,355	47,443	...	Ecuador.
Guatemala . . . .	38,040	51,669	53,390	42,565	43,390	51,503	* 44,000	* 46,600	...	Guatemala.
Jamaïque . . . . .	19,592	19,562	19,072	20,015	19,062	18,167	17,214	19,377	...	Jamaica.
Mexique . . . . .	383,129	402,690	384,850	377,046	404,599	437,303	441,717	437,038	...	Mexico.
Pérou . . . . .	...	64,019	63,949	59,387	62,871	63,455	...	...	...	Peru.
Puerto-Rico a)	25,886	31,350	32,344	33,562	29,682	40,890	* 28,830	* 32,100	35,600	Puerto Rico. a)
Salvador . . . . .	32,563	32,363	36,777	29,216	32,380	34,417	31,210	...	...	Salvador.
Uruguay . . . . .	19,132	19,332	17,828	19,939	19,070	19,660	20,049	21,163	...	Uruguay.
Venezuela . . . .	54,261	51,782	66,092	58,876	57,226	53,168	57,328	57,490	54,147	Venezuela.
ASIE.										
Ceylan . . . . .	122,959	117,545	124,889	113,007	132,337	135,277	133,708	117,453	...	Ceylon.
Chypre . . . . .	5,703	4,769	5,749	5,328	5,235	4,731	5,649	5,950	...	Cyprus.
Et. des Détroits	26,358	27,106	32,633	35,561	31,516	29,544	31,940	27,367	24,541	Straits Settle.
Et. Malais féd.	33,585	34,153	*43,100	48,323	45,437	41,203	41,594	32,871	29,997	Fed. Malay St.
" non féd.	...	...	...	...	...	...	31,587	31,384	29,851	" non féd.
Inde: prov. brit.	6,879,286	5,967,918	6,460,610	6,009,729	6,180,114	6,267,391	6,483,449	...	...	India: Br. prov. <sup>3</sup>
Japon . . . . .	1,254,946	1,210,706	1,160,734	1,214,323	1,236,711	1,261,228	1,170,867	1,240,891	...	Japan.
Java, Madoura (indigènes)	649,710	705,650	754,200	678,910	712,958	729,426	741,807	722,756	...	Java, Madura (Natives).
Corée . . . . .	387,586	392,497	387,743	411,015	433,375	461,729	381,877	...	...	Korea.
Formose . . . . .	98,405	98,043	93,720	94,843	96,310	96,870	89,654	...	...	Formosa.
Palestine . . . . .	17,672	19,611	18,620	21,806	23,054	21,632	19,513	21,155	...	Palestine.
Philippines . . .	218,979	197,779	229,988	220,328	218,096	237,733	252,988	248,385	...	Philippines.
EUROPE **										
sans U.R.S.S. avec U.R.S.S.	5,640,000 7,768,000	5,535,000 7,768,000	5,570,000 7,830,000	5,672,000 8,083,000	*5,510,000 *7,660,000	*5,860,000 ...	*5,800,000 ...	*5,520,000 ...	...	EUROPE ** excl. U.S.S.R. incl. U.S.S.R.
Albanie . . . . .	8,133	8,762	9,095	9,733	...	...	...	...	...	Albania.
Allemagne . . . .	759,075	744,691	734,359	757,020	739,520	805,962	710,850	725,983	...	Germany.
Autriche . . . . .	98,055	94,988	99,034	99,330	96,097	97,408	90,512	93,846	...	Austria.
Belgique . . . . .	99,653	102,189	104,742	106,751	105,915	120,782	107,468	108,017	...	Belgium.
Bulgarie . . . . .	107,818	102,212	93,409	112,119	98,713	102,653	92,771	98,192	...	Bulgaria.
Danemark . . . . .	38,091	37,083	38,093	40,190	38,484	39,486	38,174	40,578	...	Denmark.
Dantzig . . . . .	5,373	4,912	5,022	5,008	4,833	5,135	4,907	4,798	...	Danzig.
Espagne . . . . .	430,591	432,400	420,838	419,816	413,002	407,415	394,488	408,611	388,895	Spain.
Estonie . . . . .	16,918	16,680	18,047	19,356	17,785	20,178	16,610	18,077	16,660	Estonia.
Finlande . . . . .	53,442	47,493	47,526	51,727	48,713	54,489	48,240	48,968	...	Finland.
France . . . . .	678,942	707,816	712,751	675,540	674,046	738,652	648,886	680,710	660,882	France.
Grèce <sup>7</sup> . . . . .	93,320	88,633	84,136	100,020	105,665	115,561	103,811	114,369	...	Greece. <sup>7</sup>
Hongrie . . . . .	167,668	142,150	139,905	150,675	146,496	152,847	134,341	144,968	155,680	Hungary.
Irlande, Et. libre	45,180	43,650	41,740	43,677	41,792	42,991	41,702	42,947	42,957	Irish Free St.
Islande . . . . .	1,462	1,229	1,121	1,282	1,124	1,237	1,249	...	...	Iceland.
Italie . . . . .	662,870	670,296	680,307	639,843	645,654	667,223	576,751	609,405	607,546	Italy.
Lettonie . . . . .	28,399	27,683	27,557	28,941	27,299	28,512	27,110	26,891	26,000	Latvia.
Lithuanie . . . .	35,493	37,179	34,380	38,897	35,698	39,669	37,151	37,478	36,506	Lithuania.
Luxembourg . . .	3,421	3,791	4,100	3,909	4,017	4,553	3,876	3,971	...	Luxemburg.
Malte . . . . .	5,181	5,012	4,781	5,449	5,060	5,059	5,600	5,564	...	Malta.
Norvège . . . . .	30,850	30,481	29,933	31,141	30,301	32,023	29,616	30,308	...	Norway.
Pays-Bas . . . . .	71,167	72,121	73,357	77,614	73,816	83,224	71,682	77,048	73,043	Netherlands.
Pologne . . . . .	519,174	492,248	532,769	525,653	504,207	518,928	490,370	494,893	487,125	Poland.
Portugal <sup>8</sup> . . . .	127,138	116,873	127,959	123,436	124,088	118,824	116,352	115,225	118,800	Portugal. <sup>8</sup>
Roumanie . . . . .	382,915	361,995	372,948	392,850	351,726	377,646	346,714	378,507	...	Roumania.
Royaume-Uni	563,891	558,132	536,411	568,655	543,664	623,231	536,860	573,908	567,947	United Kgd.
Sarre . . . . .	7,882	8,326	8,596	8,311	7,924	8,583	7,957	...	...	Saar territory.
Suède . . . . .	72,001	70,918	71,344	77,219	73,267	74,538	71,790	77,043	...	Sweden.
Suisse . . . . .	48,988	47,877	46,452	49,202	48,063	50,438	46,939	49,414	49,910	Switzerland.
Tchécoslovaq.	215,837	215,990	222,684	230,625	219,217	225,527	207,773	212,271	...	Czechoslov.
U.R.S.S.: <sup>9</sup>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	U.S.S.R.: <sup>9</sup>
R.S.F.S.R.	...	1,617,677	1,668,220	1,817,022	1,584,516	...	...	...	...	R.S.F.S.R.
Ukraine . . .	491,879	537,575	518,656	522,637	495,699	538,664	...	...	...	Ukraine.
Russie Bl. . .	...	78,150	72,373	70,933	...	...	...	...	...	Wh. Russia.
Yougoslavie .	254,527	239,428	244,754	276,293	272,599	286,227	...	...	...	Yugoslavia.
Océanie.										
Australie . . . . .	54,980	54,568	56,952	58,282	59,378	60,857	55,331	56,560	56,755	Australia.
Nouv.-Zélande . .	10,767	11,026	11,819	11,613	11,811	12,314	12,199	12,047	11,683	N. Zealand.
Hawai a) . . . . .	4,218	4,017	4,056	3,929	3,992	4,481	3,976	3,805	3,688	Hawaii. a)

NOTES AUX TABLEAUX 6 ET 7. NOMBRE DE NAISSANCES ; NOMBRE DE DÉCÈS (chiffres absolus).

NOTES TO TABLES 6 AND 7. NUMBER OF BIRTHS ; NUMBER OF DEATHS (actual figures).

SOURCES : Communications directes de divers gouvernements. Annuaires et bulletins statistiques. Rapports des offices d'hygiène publique. Rapports sur le mouvement de la population de divers pays.

SOURCES : Direct information from various Governments. Statistical Year-Books and Bulletins. Reports of Public Health Departments. Reports on the movement of the population of various countries.

NOTE GÉNÉRALE. — Les statistiques de certains pays, et notamment celles relatives aux naissances, sont incomplètes ou accusent des fluctuations exagérées dues au fait que les enregistrements dans un territoire donné (ex. Cuba) sont irréguliers ou qu'ils deviennent plus complets (ex. Chili). Ceci s'applique, entre autres, à une partie des possessions africaines, à la plupart des pays de l'Amérique latine, à Puerto-Rico, aux Philippines, à l'Albanie et peut-être, dans une moindre mesure, à certains autres pays européens.

Pour d'autres pays, le territoire auquel s'appliquent les chiffres n'est pas constant d'année en année, soit qu'il augmente régulièrement, soit que les données provisoires et fragmentaires se trouvent complétées par la suite. Le premier cas est celui des Etats-Unis d'Amérique et de la Grèce, le second, entre autres, celui de l'Union des Républiques soviétiques socialistes et du Pérou. Il y a enfin des pays dans lesquels les relevés sont incomplets de manière régulière et sans que le degré de comparaison des données en soit affecté, comme par exemple pour l'Afrique du Sud, le Japon, l'Australie et la Nouvelle-Zélande, qui ne comprennent pas les indigènes, la Palestine, qui exclut les Bédouins, et enfin, l'Inde britannique, l'Argentine et le Canada, qui excluent de manière constante une certaine partie, du reste peu importante, de leur territoire.

Les données publiées ne comprennent pas les mort-nés.

\* Chiffre provisoire ou estimé.

a) Année finissant le 30. VI.

<sup>1</sup> Algérie : les données relatives aux indigènes ne comprennent pas les territoires du Sud, les relevés existants étant incomplets.

<sup>2</sup> Egypte : les enregistrements des étrangers sont incomplets.

<sup>3</sup> Canada, Argentine, Provinces britanniques de l'Inde : territoire d'enregistrement légèrement inférieur au territoire total.

<sup>4</sup> Etats-Unis : le territoire d'enregistrement des naissances est plus petit que celui d'enregistrement des décès. Les deux territoires sont en outre en progression constante. La population du premier, en 1930, formait 94,7 % de la population totale, et celle du second, 96,2 % du total. Dans le tableau N° 7, la série A se réfère seulement aux décès dans le territoire d'enregistrement des naissances, et la série B aux décès dans le territoire d'enregistrement des décès.

<sup>5</sup> Chili, Colombie, Cuba, Mexique, Pérou, Philippines : les enregistrements des naissances sont souvent incomplets ou irréguliers. Certains chiffres comprennent les enregistrements se rapportant à des naissances des années précédentes (p. ex. Cuba 1930, Mexique 1930, etc.).

<sup>6</sup> Europe : les totaux ont été ajustés en tenant compte des lacunes que présentent certaines séries et du caractère incomplet des chiffres pour la Grèce.

<sup>7</sup> Grèce : le nombre de communes qui ont envoyé des relevés n'était pas constant. La population des communes manquantes s'élevait en 1923 à 455.000 habitants, en 1924 à 553.500, en 1925 à 142.000, en 1926 à 132.000 et en 1927 à 105.000 habitants. A partir de 1929, les relevés sont complets.

\* Portugal : y compris les îles.

<sup>8</sup> U. R. S. S. : à l'exception de l'Ukraine, les données existantes ne se réfèrent pas toujours à des territoires identiques. Des chiffres approximativement complets pour R. S. F. S. R. d'Europe existent seulement pour les années 1926 et 1927. (R. S. F. S. R. = République Fédérative Russe en opposition aux autres républiques formant l'Union des Républiques soviétiques socialistes.) Les données approximatives pour certains territoires d'Asie ont été :

GENERAL NOTE. — The statistics of certain countries, especially statistics of births, are incomplete, or reveal violent fluctuations, either because registrations in a given territory are irregular (ex. Cuba) or because they become more complete (ex. Chile). This applies, among other territories, to certain African possessions, most of the Latin-American countries, Puerto Rico, the Philippines, Albania, and possibly, in a lesser degree, to several other European countries.

In other countries the area to which the figures relate is not the same from year to year, either (as, e.g., in the United States of America and Greece) because the registration area is steadily increasing or (especially in the Union of Soviet Socialist Republics and Peru) because the provisional figures do not always apply to the whole country, but are completed later. There are also certain countries in which the returns are regularly incomplete and the comparability of the figures is therefore not affected ; such is the case in South Africa, Japan, Australia and New Zealand, which exclude natives ; Palestine, which excludes Bedouins ; and the Argentine, Canada and the British provinces of India, which always exclude a small part of their territory.

The data published do not include still-births.

\* Estimated or provisional figure.

a) Year ending June 30th.

<sup>1</sup> Algeria : the data for natives do not include the southern territories, the records for which are incomplete.

<sup>2</sup> Egypt : registration of foreigners is incomplete.

<sup>3</sup> Canada, Argentine, India (Brit. prov.) : registration area slightly less than the total area.

<sup>4</sup> United States : the number of States for which records are available is continually increasing. The registration area for births is smaller than that for deaths. The population included within the former area in 1930 was 94.7 %, that included within the latter 96.2 % of total population. Series A of table 7 refers to deaths in the births registration area only and series B to deaths in the deaths registration area.

<sup>5</sup> Chile, Colombia, Cuba, Mexico, Peru, Philippines : registration of births is frequently incomplete or irregular. Some of the figures include registration of births during preceding years (e.g., Cuba 1930, Mexico 1930, etc.).

<sup>6</sup> Europe : the totals have been adjusted by taking into account the incompleteness of some series and of the Greek returns.

<sup>7</sup> Greece : the number of districts taken into account was not constant. The population of districts not included amounted in 1923 to 455,000 inhabitants, in 1924 to 553,500, in 1925 to 142,000, in 1926 to 132,000 and in 1927 to 105,000 inhabitants. Since 1929 the records are complete.

\* Portugal : including islands.

<sup>8</sup> U.S.S.R. : except in the case of the Ukraine, the existing records do not always refer to identical territories. Approximately complete figures for European R.S.F.S.R. are available only for 1926 and 1927 (R.S.F.S.R. = the Russian Federation, as distinct from the other Republics composing the Union). The statement below shows the available approximate data for some of the Asiatic territories :

	Naissances — Births		Décès — Deaths		
	1926	1927	1926	1927	
TERRITOIRES D'ASIE					ASIATIC TERRITORIES
R. S. F. S. R. . . . .	525,431	.	260,289	.	R. S. F. S. R.
Arménie . . . . .	46,697	50,652	14,945	15,372	Armenia

**Tableau 8. — NATALITÉ, MORTALITÉ, AUGMENTATION DE LA POPULATION ET NUPTIALITÉ  
TAUX PAR 1.000 HABITANTS.**

PAYS	Taux annuel de natalité Annual birth rate							Taux annuel de mortalité Annual death rate							COUNTRY
	1921-25	1926-30	1928	1929	1930	1931	* 1932	1921-25	1926-30	1928	1929	1930	1931	* 1932	
<b>AFRIQUE.</b>															<b>AFRICA.</b>
Egypte . . . . .	43.0	44.4	43.7	44.4	45.7	44.8	...	25.4	26.2	26.4	27.7	25.0	26.8	...	Egypt.
Union S.-Afr. <sup>1</sup> . .	27.1	26.1	25.8	26.2	26.4	25.5	24.3	9.7	9.7	10.2	9.5	9.7	9.5	9.9	Union of S. Africa <sup>1</sup> .
<b>AMÉRIQUE.</b>															<b>AMERICA.</b>
Canada . . . . .	27.4	24.1	24.1	23.5	23.9	23.2	...	11.2	11.1	11.1	11.3	10.7	10.1	...	Canada.
Etats-Unis <sup>2</sup> . . . .	22.5	19.7	19.8	18.9	18.9	*17.8	*17.4	11.8	11.8	12.1	11.9	11.3	11.1	*10.8	United States <sup>2</sup> .
Argentine . . . . .	32.8	30.4	30.6	30.1	29.7	28.8	...	14.6	13.5	13.2	13.6	12.8	12.5	...	Argentine.
Chili . . . . .	39.4	41.6	43.6	41.9	39.8	34.6	34.2	30.3	25.8	24.7	26.2	24.7	22.0	22.8	Chile.
Colombie . . . . .	25.1	28.0	29.4	29.7	28.4	...	...	13.0	13.0	13.7	12.8	11.3	...	...	Colombia.
Costa-Rica . . . . .	41.9	44.6	45.2	43.3	44.2	43.6	...	23.1	21.0	21.3	21.8	20.2	22.1	...	Costa Rica.
Jamaïque . . . . .	36.4	36.1	35.8	34.2	37.0	34.8	...	23.4	19.4	19.7	18.4	17.0	18.6	...	Jamaica.
Puerto-Rico* . . . .	38.3	36.5	35.3	34.4	35.2	45.3	...	21.0	21.7	19.8	26.8	18.6	20.4	22.3	Puerto Rico*.
Uruguay . . . . .	25.8	24.7	25.0	24.2	24.4	23.3	...	11.5	10.8	10.7	10.8	10.7	11.0	...	Uruguay.
Venezuela . . . . .	b)28.3	29.5	29.6	29.5	28.9	27.1	27.7	b)18.3	18.7	18.4	16.8	17.9	17.8	16.7	Venezuela.
<b>ASIE.</b>															<b>ASIA.</b>
Ceylan . . . . .	39.2	40.4	41.9	38.3	39.0	37.4	...	27.8	25.1	26.0	26.1	25.4	22.1	...	Ceylon.
Chypre . . . . .	b)26.3	29.0	29.5	31.1	32.1	30.2	...	b)19.9	15.8	15.5	13.9	16.4	17.1	...	Cyprus.
Inde (brit.)*** . . .	32.7	33.2	34.3	32.7	32.9	...	...	26.0	24.2	23.8	24.0	24.5	...	...	India***.
Japon . . . . .	34.6	33.4	34.1	32.7	32.4	32.2	...	21.8	19.3	19.8	19.8	18.2	19.0	...	Japan.
Etabl. d. Détr.** . .	b)31.4	37.8	37.6	39.2	40.6	37.5	38.9	b)28.3	30.7	30.0	27.5	29.0	24.8	23.2	Straits Settl.**
Et. Malais Féd.** . .	26.6	32.7	32.9	32.9	37.2	33.9	31.0	24.7	26.8	28.3	25.0	24.6	19.4	18.5	Fed. Malay States.**
Palestine . . . . .	c)42.3	45.3	46.5	43.7	45.1	44.9	...	c)22.5	22.7	25.0	22.7	19.7	20.7	...	Palestine.
Philippines, îles . .	33.7	35.2	35.5	35.5	35.0	...	...	18.6	19.5	18.3	19.7	20.7	20.0	...	Philippine Islands.
<b>EUROPE.</b>															<b>EUROPE.</b>
Allemagne . . . . .	22.1	18.4	18.6	17.9	17.5	16.0	...	13.3	11.8	11.6	12.6	11.1	11.2	...	Germany.
Autriche . . . . .	22.2	17.6	17.5	16.7	16.8	15.9	...	15.8	14.4	14.4	14.5	13.5	14.0	...	Austria.
Belgique . . . . .	20.4	18.6	18.4	18.2	18.7	18.2	...	13.4	13.7	13.2	15.0	13.3	13.2	...	Belgium.
Bulgarie . . . . .	39.0	32.7	32.8	30.1	30.6	28.5	...	20.8	17.7	17.5	17.8	15.8	16.3	...	Bulgaria.
Danemark . . . . .	22.3	19.4	19.6	18.6	18.7	18.0	...	11.3	11.1	11.0	11.2	10.8	11.4	...	Denmark.
Espagne** . . . . .	29.8	28.5	29.0	28.1	28.2	27.4	28.1	20.2	17.9	18.0	17.5	16.8	17.3	16.3	Spain.**
Estonie . . . . .	19.6	17.6	18.0	17.1	17.4	17.4	17.6	15.5	16.5	15.9	18.1	14.9	16.2	14.9	Estonia.
Finlande <sup>4</sup> . . . . .	24.7	22.5	22.8	22.2	21.8	20.7	...	15.1	14.8	14.3	15.9	14.0	14.1	...	Finland <sup>4</sup> .
France . . . . .	19.3	18.2	18.3	17.7	18.0	17.4	17.3	17.2	16.8	16.4	17.9	15.6	16.3	15.8	France.
Grèce <sup>5</sup> . . . . .	23.0	30.2	30.5	29.0	31.4	30.9	g)28.8	16.5	16.6	17.0	18.4	16.4	17.8	g)16.6	Greece <sup>5</sup> .
Hongrie . . . . .	29.4	26.0	26.4	25.1	25.4	23.7	23.0	19.9	17.0	17.2	17.8	15.5	16.6	17.8	Hungary.
Irlande, Et. lib. d' <sup>6</sup>	20.3	20.1	20.1	19.8	19.8	19.3	18.9	14.6	14.4	14.2	14.6	14.2	14.5	14.4	Irish Free State.
Italie . . . . .	29.7	26.8	26.6	25.6	26.7	24.9	23.8	17.3	16.0	16.0	16.5	14.1	14.8	14.6	Italy.
Lettonie . . . . .	22.1	20.7	20.7	18.8	19.9	19.3	18.9	14.8	14.8	14.5	15.0	14.2	14.1	13.5	Latvia.
Lithuanie . . . . .	b)28.3	28.1	28.7	27.1	27.3	26.6	27.2	b)16.4	16.2	15.5	17.0	15.8	15.7	15.2	Lithuania.
Luxembourg . . . . .	20.4	20.8	21.1	21.1	21.3	19.9	...	13.4	14.1	13.9	15.5	12.9	13.2	...	Luxemburg.
Norvège . . . . .	22.2	18.0	17.9	17.3	17.0	16.7	...	11.5	11.0	10.9	11.5	10.6	10.7	...	Norway.
Pays-Bas . . . . .	25.7	23.2	23.3	22.8	23.1	22.2	22.0	10.4	9.9	9.6	10.7	9.1	9.6	9.0	Netherlands.
Pologne . . . . .	c)35.1	32.2	32.3	32.0	32.3	30.2	...	c)17.3	16.8	16.4	16.7	15.6	15.5	15.0	Poland.
Portugal** . . . . .	33.5	31.9	32.6	30.6	30.6	30.5	30.7	20.6	18.8	19.1	18.1	17.6	17.2	17.6	Portugal.**
Roumanie . . . . .	37.9	35.2	35.9	34.1	35.0	33.3	...	23.0	21.2	20.2	21.4	19.4	20.8	...	Roumania.
Royaume-Uni . . . .	20.4	17.2	17.2	16.7	16.8	16.3	15.8	12.4	12.3	11.9	13.6	11.7	12.5	12.3	United Kingdom.
Sarre, territ. de la	27.5	21.9	22.1	21.1	20.9	...	...	12.1	10.5	10.2	10.9	10.1	...	...	Saar territory.
Suède . . . . .	19.1	15.7	16.1	15.2	15.4	14.8	...	12.1	12.1	12.0	12.2	11.7	12.5	...	Sweden.
Suisse . . . . .	19.5	17.6	17.4	17.1	17.2	16.7	16.7	12.5	12.1	12.0	12.5	11.6	12.1	12.1	Switzerland.
Tchécoslovaquie . .	27.1	23.2	23.3	22.4	22.7	21.5	...	16.1	15.3	15.1	15.5	15.2	14.4	...	Czechoslovakia.
U.R.S.S.* :															U.S.S.R.* :
R.S.F.S.R. <sup>6</sup> . . . .	c)44.1	...	42.7	...	...	...	...	c)24.1	...	18.8	...	...	...	...	R.S.F.S.R. <sup>6</sup>
Ukraine . . . . .	d)43.3	...	37.1	35.3	30.1	...	...	d)19.2	...	16.3	17.6	16.2	...	...	Ukraine.
Russie Blanche <sup>e</sup>	e)40.6	...	36.4	...	...	...	...	e)17.1	...	14.2	...	...	...	...	White Russia.
Yougoslavie . . . .	35.0	f)33.9	32.7	33.3	...	...	...	20.2	f)20.3	20.4	21.1	...	...	...	Yugoslavia.
<b>Océanie.</b>															<b>OCEANIA.</b>
Australie . . . . .	23.9	21.0	21.3	20.3	19.9	18.2	17.0	9.5	9.3	9.5	9.6	8.6	8.7	8.7	Australia.
Nouvelle-Zélande . .	22.2	19.7	19.6	19.0	18.8	18.4	17.1	8.6	8.6	8.5	8.8	8.6	8.3	8.0	New Zealand.
Hawaï a) . . . . .	39.4	33.6	33.1	31.9	29.3	28.4	27.1	14.1	11.7	11.4	12.4	10.7	10.0	9.8	Hawaii a).

a) Douze mois finissant le 30. VI. ; b) 1922-1925 ; c) 1923-1925 ; d) 1925 ; e) 1924-25 ; f) 1926-29 ; g) I-X.

\* Chiffres provisoires ou approximatifs.

*Note générale.* — Les taux ont été calculés en règle générale sur la base d'une population annuelle moyenne ou se référant au milieu de chaque année. On a tenu compte dans la mesure du possible des nombreux recensements effectués en 1930 et 1931 pour reviser, le cas échéant, des estimations de population faites antérieurement aux recensements. Pour toutes ces raisons, les taux de ce tableau diffèrent souvent des taux officiels. Là où les estimations officielles de la population, révisées sur la base du dernier recensement, n'étaient pas encore disponibles, on a fait des estimations pour les années comprises entre deux recensements, suivant une progression géométrique. De pareils pays ont été marqués de \*\*. Les pays, dont la popu-

lation pour chaque année n'est pas suffisamment connue, ont été omis du tableau.

Dans certains cas, les taux, surtout ceux relatifs aux naissances, sont influencés par le caractère incomplet des enregistrements (voir à ce sujet les notes relatives aux tableaux 6 et 7).

<sup>1</sup> Afrique du Sud : population blanche.

<sup>2</sup> Etats-Unis : territoires d'enregistrement.

<sup>3</sup> Inde : non compris les Etats indiens.

<sup>4</sup> Finlande : taux basés sur la population de fait, différant des taux officiels.

<sup>5</sup> Grèce : taux calculés par rapport à la population estimée pour chaque année, en tenant compte des districts qui n'ont pas envoyé de relevés.

<sup>6</sup> R.S.F.S.R. : seulement les territoires d'Europe.

**Table 8. — BIRTHS, DEATHS, GROWTH OF POPULATION AND MARRIAGES : RATES PER 1,000 INHABITANTS.**

PAYS	Taux annuel de l'excédent des naissances Annual rate of excess of births							Taux annuel de nuptialité Annual marriage rate							COUNTRY
	1921-25	1926-30	1928	1929	1930	1931	* 1932	1921-25	1926-30	1928	1929	1930	1931	* 1932	
<b>AFRIQUE.</b>															<b>AFRICA.</b>
Egypte . . . . .	17.6	18.2	17.3	16.7	20.7	18.0	...	.	.	.	.	.	.	.	Egypt.
Union S.-Afr. <sup>1</sup> . .	17.4	16.4	15.6	16.7	16.7	16.0	14.4	8.0	9.3	9.4	9.7	9.2	...	...	Union of S. Africa <sup>1</sup> .
<b>AMÉRIQUE.</b>															<b>AMERICA.</b>
Canada . . . . .	16.2	13.0	13.0	12.2	13.2	13.1	...	7.3	7.3	7.6	7.7	7.0	6.4	...	Canada.
Etats-Unis <sup>2</sup> . . .	*10.7	*7.9	*7.7	*7.0	*7.6	*6.7	*6.6	10.6	9.9	9.9	10.1	9.1	8.6	...	United States <sup>2</sup> .
Argentine . . . .	18.2	16.9	17.4	16.5	16.9	16.3	...	7.2	7.5	7.6	7.7	7.4	6.8	...	Argentine.
Chili . . . . .	9.1	15.8	18.9	15.7	15.1	12.6	11.4	.	9.3	11.6	10.1	9.2	6.7	6.6	Chile.
Colombie . . . .	12.1	15.0	15.7	16.9	17.1	...	...	4.1	4.6	5.0	4.9	3.7	...	...	Colombia.
Costa-Rica . . .	18.8	23.6	23.9	21.5	24.0	21.5	...	6.4	6.9	7.2	6.3	5.9	6.1	...	Costa Rica
Jamaïque . . . .	13.0	16.7	16.1	15.8	20.0	16.2	...	3.7	4.3	4.5	4.3	4.1	3.4	...	Jamaica.
Puerto-Rico* . .	17.3	14.8	15.5	7.6	16.6	24.9	...	6.5	6.5	6.9	5.4	6.4	...	...	Puerto-Rico *.
Uruguay . . . .	14.3	13.9	14.3	13.4	13.7	12.3	...	5.3	6.1	6.2	6.4	6.3	5.8	...	Uruguay.
Venezuela . . .	b)10.0	10.8	11.2	12.7	11.0	9.3	11.0	.	.	.	.	.	.	.	Venezuela.
<b>ASIE.</b>															<b>ASIA.</b>
Ceylan . . . . .	11.4	15.3	15.9	12.2	13.6	15.3	...	.	.	.	.	.	.	.	Ceylon.
Chypre . . . . .	b) 6.4	13.2	14.0	17.2	15.7	13.1	...	b) 6.2	6.9	6.1	7.5	6.9	7.2	...	Cyprus.
Inde (brit.)*** .	6.7	9.0	10.5	8.7	8.4	...	...	.	.	.	.	.	.	...	India. ***
Japon . . . . .	12.8	14.1	14.3	12.9	14.2	13.2	...	8.8	8.0	8.0	7.8	7.9	7.6	...	Japan.
Etabl. des Dét. <sup>**</sup>	b) 3.1	7.1	7.6	11.7	11.6	12.7	15.7	.	.	.	.	.	.	.	Straits Settl. <sup>**</sup>
Etats Malais féd. <sup>**</sup>	1.9	5.9	4.6	7.9	12.6	14.5	15.5	.	.	.	.	.	.	.	Fed. Malay Stat. <sup>**</sup>
Palestine . . . .	c)19.8	22.6	21.5	21.0	25.4	24.2	...	.	.	.	.	.	.	.	Palestine.
Philippines, Iles .	15.1	15.7	17.2	15.8	14.3	...	...	.	.	.	.	.	.	.	Philippine Islands
<b>EUROPE.</b>															<b>EUROPE.</b>
Allemagne . . . .	8.8	6.6	7.0	5.3	6.4	4.8	...	9.4	8.7	9.2	9.2	8.7	8.0	...	Germany.
Autriche . . . .	6.4	3.2	3.1	2.2	3.3	1.9	...	9.6	7.5	7.4	7.7	7.7	7.4	...	Austria.
Belgique . . . .	7.0	4.9	5.2	3.2	5.4	5.0	...	10.6	9.0	9.0	8.9	8.9	8.1	...	Belgium.
Bulgarie . . . .	18.2	15.0	15.3	12.3	14.8	12.2	...	11.0	9.6	9.9	9.7	9.6	9.2	...	Bulgaria.
Danemark . . . .	11.0	8.3	8.6	7.4	7.9	6.6	...	7.9	7.8	7.8	7.9	8.2	8.1	...	Denmark.
Espagne** . . .	9.6	10.6	11.0	10.6	11.4	10.1	11.8	7.3	7.3	7.4	7.2	7.4	7.6	6.6	Spain. **
Estonie . . . . .	4.1	1.1	2.1	- 1.0	2.5	1.2	2.7	b) 8.1	7.8	7.9	7.9	8.0	7.8	7.9	Estonia.
Finlande <sup>4</sup> . . .	9.6	7.7	8.5	6.3	7.8	6.6	...	7.1	7.2	7.5	7.3	7.2	6.9	...	Finland <sup>4</sup> .
France . . . . .	2.1	1.4	1.9	- 0.2	2.4	1.1	1.5	9.5	8.2	8.2	8.0	8.2	7.8	7.5	France. *
Grèce <sup>5</sup> . . . . .	6.5	13.6	13.5	10.6	15.0	13.1	g)12.2	7.5	7.1	6.6	7.1	7.0	7.0	...	Greece <sup>5</sup> .
Hongrie . . . .	9.5	9.0	9.2	7.3	9.9	7.1	5.2	10.0	9.2	9.3	9.1	9.0	8.8	8.0	Hungary.
Irlande, Et. lib. d'	5.7	5.7	5.9	5.2	5.6	4.8	4.5	4.9	4.6	4.7	4.6	4.6	4.4	4.4	Irish Free State.
Italie . . . . .	12.4	10.8	10.6	9.1	12.6	10.1	9.2	9.0	7.3	7.1	7.1	7.4	6.7	6.4	Italy.
Lettonie . . . .	7.3	5.9	6.2	3.8	5.7	5.2	5.4	8.4	8.6	8.0	9.0	8.5	7.7	7.7	Latvia.
Lithuanie . . .	b)11.9	11.9	13.2	10.1	11.5	10.9	12.0	b) 7.7	8.1	8.3	7.5	7.8	8.0	7.8	Lithuania.
Luxembourg . . .	7.0	6.7	7.2	5.6	8.4	6.7	...	8.8	9.2	9.4	9.1	9.0	8.7	...	Luxemburg.
Norvège . . . .	10.7	7.0	7.0	5.8	6.4	6.0	...	6.3	6.1	6.0	6.4	6.4	6.3	...	Norway.
Pays-Bas . . . .	15.3	13.3	13.7	12.1	14.0	12.6	13.0	8.2	7.7	7.7	7.9	8.0	7.4	6.9	Netherlands.
Pologne** . . .	c)17.8	15.4	15.9	15.3	16.7	14.7	...	c) 9.1	9.2	9.6	9.7	9.5	8.6	8.3	Poland. **
Portugal** . . .	12.9	13.1	13.5	12.5	13.0	13.3	13.1	7.9	7.0	7.0	6.8	7.2	6.7	6.8	Portugal. **
Roumanie . . . .	14.9	14.0	15.7	12.7	15.6	12.5	...	b) 9.8	9.4	9.2	9.1	9.3	9.2	...	Roumania.
Royaume-Uni . .	8.0	4.9	5.3	3.1	5.1	3.8	3.5	7.7	7.5	7.5	7.7	7.8	7.6	7.5	United Kingdom.
Sarre, territ. de la	15.4	11.2	11.9	10.2	10.8	...	...	b) 9.6	9.1	9.6	9.4	9.5	...	...	Saar territory.
Suède . . . . .	7.0	3.8	4.1	3.0	3.7	2.3	...	6.3	6.7	6.6	6.8	7.1	7.0	...	Sweden.
Suisse . . . . .	7.0	5.5	5.4	4.6	5.6	4.6	4.6	7.7	7.5	7.5	7.8	7.9	7.9	7.8	Switzerland.
Tchécoslovaquie .	11.0	7.9	8.2	6.9	7.5	7.1	...	10.0	9.3	9.5	9.5	9.3	8.7	...	Czechoslovakia.
U.R.S.S. * :															U.S.S.R. * :
R.S.F.S.R. <sup>6</sup> . .	c)20.0	.	23.9	...	...	...	...	d) 9.7	.	.	.	.	.	.	R.S.F.S.R. <sup>6</sup>
Ukraine . . . .	d)21.1	.	20.8	17.7	13.9	...	...	d)10.6	.	10.4	11.3	10.4	...	...	Ukraine.
Russie Blanche .	e)23.5	.	12.2	...	...	...	...	d)10.4	.	.	.	.	.	.	White Russia.
Yougoslavie. . .	14.8	f)13.6	12.3	12.2	...	...	...	10.6	.	9.1	9.4	...	...	...	Yugoslavia.
<b>Océanie.</b>															<b>OCEANIA.</b>
Australie . . . .	14.4	11.7	11.8	10.7	11.3	9.5	8.3	8.0	7.5	7.7	7.5	6.7	6.0	6.7	Australia.
Nouvelle-Zélande.	13.6	11.1	11.1	10.2	10.2	10.1	9.1	8.0	7.7	7.6	7.8	7.8	6.8	6.8	New Zealand.
Hawaï a) . . . .	25.3	21.9	21.7	19.5	18.6	18.4	* 17.3	9.2	7.5	7.8	7.5	6.5	6.6	7.2	Hawaii a).

a) Twelve months ending 30.VI.; b) 1922-1925; c) 1923-1925; d) 1925; e) 1924-25; f) 1926-29; g) I-IX.

\* Provisional or approximate figures.

**General note.** — As a rule the rates are based on yearly average population or on population at the middle of each year. Whenever possible the numerous censuses made in 1930 and 1931 were taken into account and the population estimates made prior to the censuses revised accordingly. For these reasons the rates given in this table frequently differ from official rates. Whenever official population estimates revised on the basis of the last census were not available, the geometrical progression was used for making yearly intercensal estimates. Such countries are marked with \*\*. Countries the yearly population of which is not sufficiently known have been omitted from the table.

In some cases the rates, especially those for births, are affected by the incompleteness of returns (see in this connection the notes to tables 6 and 7).

<sup>1</sup> South Africa : white population.

<sup>2</sup> United States : registration area.

<sup>3</sup> British India : excluding Indian States.

<sup>4</sup> Finland : rates based on actual population, different from official rates.

<sup>5</sup> Greece : rates based on the estimated population in each year, account being taken of the districts which did not report.

<sup>6</sup> R.S.F.S.R. : European territory only.

**Tableau 9. MORTALITÉ INFANTILE. — Table 9. INFANT MORTALITY.**

Décès au-dessous d'un an par 1.000 naissances vivantes. — Deaths under one year per 1,000 living births.

PAYS	Moyenne — Average 1921-25 1926-30		1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	* 1932	COUNTRY
AFRIQUE.												
Egypte . . .	144	152	150	155	146	152	151	159	151	160	...	Egypt. Un. of S. Africa (White pop.).
Un. S.-Afric. (Pop. blanche)	73	67	74	68	65	71	71	64	67	65	69	
AMÉRIQUE.												
Canada . . .	98	93	93	92	102	94	90	92	89	85	...	Canada United States. Argentina. Chile. <sup>1</sup> Colombia. <sup>1</sup> Costa Rica. Jamaica. Mexico. <sup>1</sup> Uruguay.
Etats-Unis . .	74	68	71	72	73	65	69	68	65	62	63	
Argentine . . .	116	a) 117	116	122	119	126	114	108	...	98	...	
Chili <sup>1</sup> . . .	265	229	266	258	251	226	212	224	234	232	235	
Colombie <sup>1</sup> . .	...	129	142	122	148	144	129	123	106	...	...	
Costa Rica . .	232	173	228	257	178	172	169	182	* 166	* 191	...	
Jamaïque . . .	176	160	161	173	168	173	157	160	141	153	...	
Mexique <sup>1</sup> . .	b) 223	173	232	216	209	193	193	167	132	135	...	
Uruguay . . .	105	98	108	115	93	106	100	93	100	110	...	
ASIE.												
Ceylan . . .	190	175	186	172	174	160	177	187	175	158	...	Ceylon. Straits Settlm. Fed. Malay St. India. <sup>2</sup> Japan. Palestine. Philippines. <sup>1</sup>
Et. des Détr. b) 204	203	205	195	215	224	194	189	200	185	166	...	
Et. Malais féd. 178	182	181	177	194	203	182	178	163	139	...	...	
Inde (brit.) <sup>2</sup> 182	177	189	174	189	167	173	178	180	...	...	...	
Japon . . .	159	137	156	142	137	141	138	142	124	132	...	
Palestine . .	b) 180	178	185	189	163	201	186	186	154	170	...	
Philippines <sup>1</sup> 157	157	160	156	157	153	150	162	165	...	...	...	
EUROPE.												
Allemagne . .	122	94	109	105	102	97	89	96	85	83	143	Germany. Austria. Belgium. Bulgaria. Denmark. Spain. Estonia. Finland. France. Greece. Hungary. Irish Fr. State. Iceland. Italy. Latvia. Lithuania. Luxemburg. Malta. Norway. Netherlands. Poland. Portugal. Roumania. United Kingdom. Engl. & Wales. Scotland. N. Ireland. Saar territory. Sweden. Switzerland. Czechoslovakia. U.S.S.R. : R.S.F.S.R. Ukraine. White Russia. Yugoslavia.
Autriche . . .	b) 136	117	128	119	123	124	120	112	104	103	...	
Belgique . . .	100	95	89	94	97	92	87	104	93	82	...	
Bulgarie . . .	156	147	150	152	127	168	149	153	137	154	...	
Danemark . .	82	82	85	80	84	83	81	83	80	81	...	
Espagne . . .	143	124	140	136	128	126	126	123	117	116	111	
Estonie . . .	...	106	107	102	110	116	104	110	100	103	...	
Finlande . . .	96	88	107	85	86	97	84	98	75	75	...	
France . . .	95	89	85	89	97	83	91	95	78	76	76	
Grèce . . .	86	96	98	90	75	100	94	111	99	134	...	
Hongrie . . .	187	172	193	168	167	185	177	179	152	162	186	
Irlande, Et. I. 69	70	72	68	74	71	68	70	68	69	71	...	
Islande . . .	53	53	59	45	49	83	46	43	45	49	...	
Italie . . .	126	119	126	119	127	120	120	125	106	...	...	
Lettonie . . .	96	95	101	107	88	96	96	107	90	86	...	
Lithuanie . .	b) 167	155	170	179	146	151	147	176	154	145	167	
Luxembourg . .	110	108	103	116	126	99	103	121	90	85	...	
Malte . . .	...	278	269	272	261	301	268	261	297	307	...	
Norvège . . .	52	49	50	50	48	51	49	54	46	...	46	
Pays-Bas . .	64	56	61	58	61	59	52	59	51	50	...	
Pologne . . .	...	...	...	...	...	151	145	149	...	...	143	
Portugal . . .	146	c) 146	144	132	146	144	...	151	144	146	...	
Roumanie . .	...	192	...	...	194	209	184	197	176	...	...	
Royaume-Uni .	78	70	78	77	72	72	68	76	63	68	68	
Angl. & Galles 76	68	75	75	70	70	65	74	60	66	65	65	
Ecosse . . .	92	85	98	91	83	89	86	87	83	82	86	
Isl. du N. . .	82	79	85	86	85	78	78	86	68	73	82	
Sarre, territ. 113	99	95	103	109	104	86	86	105	92	...	...	
Suède . . .	60	58	60	56	56	60	59	59	55	57	...	
Suisse . . .	65	54	62	58	57	57	54	52	51	49	...	
Tchécoslov. .	155	147	148	146	154	157	146	143	137	134	...	
U.R.S.S. : R.S.F.S.R. . .	...	...	224	229	193	217	167	...	...	...	...	
Ukraine . . .	a) 144	...	128	146	142	148	137	150	* 173	...	...	
Russie bl. . .	...	...	100	123	102	99	...	...	...	...	...	
Yougoslavie . .	a) 151	...	145	143	143	163	150	147	...	...	...	
Océanie.												
Australie . .	58	52	57	53	54	55	53	51	47	42	41	Australia. New Zealand. Hawaii d).
N <sup>lle</sup> -Zélande. 43	37	40	40	40	40	39	36	34	34	32	31	
Hawaï d) . .	119	95	116	104	104	96	84	102	83	76	78	

SOURCES : Annales et bulletins statistiques ; rapports démographiques et d'hygiène. Informations directes.

SOURCES : Statistical Year-Books and bulletins; reports on Vital Statistics and Public Health; direct information.

a) 1926-1929; b) 1922-1925; c) 1926-1927, 1929-1930; d) Année finissant le 30. VI. Year ending June 30th.

\* Chiffres provisoires ou approximatifs.

<sup>1</sup> Chili, Colombie, Mexique, Philippines : l'enregistrement des naissances est parfois incomplet ou irrégulier, ce qui explique en partie les fluctuations des taux.

<sup>2</sup> Inde: non compris les Etats indiens.

\* Provisional or approximate figures.

<sup>1</sup> Chile, Colombia, Mexico, Philippines: the registration of births is sometimes incomplete or irregular. This accounts for some of the fluctuations of the rates.

<sup>2</sup> India: not including Indian States.

**Tableau 10. STATISTIQUE DU CHÔMAGE : Données générales.**  
**Table 10. STATISTICS OF UNEMPLOYMENT: General Data.**

(Pour notes explicatives, voir pp. 43-44. — For explanatory notes, see pages 43-44).

- I. Statistiques de l'assurance-chômage obligatoire.  
 II. Statistiques de l'assurance-chômage volontaire.  
 III. Statistiques des caisses syndicales.  
 IV. Statistiques syndicales.  
 V. Statistiques des bureaux de placement.  
 VI. Evaluations diverses.

- I. Compulsory unemployment insurance statistics.  
 II. Voluntary unemployment insurance statistics.  
 III. Trade union funds returns.  
 IV. Trade union returns.  
 V. Employment exchange statistics.  
 VI. Various estimates.

Pays : Country :	Allemagne Germany			Australie Australia		Autriche Austria		Belgique Belgium			Bulgarie Bulgaria	Canada	
Source :	III			IV		V		II			VI	IV	V
Période Period	Chômeurs — Unemployed			Chômeurs Unemployed		Demandeurs d'emploi Applicants for work		Chômeurs — Unemployed			Chômeurs Un- employed	Chô- meurs Un- employed	Demandeurs d'emploi Applicants for work
	enregistrés registered	complets wholly	partiels partially			Indem- nisés On benefit		complets wholly		partiels partially			
Moyenne	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
1925. . .	646,000	6.7	10.0	34,619	8.9	.	.	9,018	1.5	25,260	4.5	7.0	17,206
1926. . .	2,011,000	18.0	16.0	29,326	7.1	.	.	8,691	1.5	16,006	2.7	5.1	12,881
1927. . .	1,353,000	8.7	3.4	31,032	7.0	.	200,112	11,112	1.8	23,763	3.9	4.9	13,541
1928. . .	1,353,000	8.6	5.7	45,669	10.8	.	182,444	5,836	0.9	22,293	3.5	4.5	12,758
1929. . .	1,678,824	13.2	7.5	47,359	11.1	.	192,062	8,462	1.3	18,831	3.0	5.7	14,966
1930. . .	3,139,455	22.2	13.4	84,767	19.3	.	242,612	23,250	3.6	50,918	7.9	11.1	33,008
1931. . .	4,573,218	34.3	20.0	117,866	27.4	20.3	300,223	79,186	10.9	121,890	16.9	16.8	71,385
1932. . .	5,579,858	30.2	43.8	120,454	29.4	24.8	377,984	161,468	19.0	175,259	20.7	22.0	75,140
Fin de - End of:													
1931 XI.	5,059,773	26.8	38.9	21.8	.	21.9	337,080	97,807	12.6	140,776	18.1	19,741	18.6
XII	5,668,187	30.6	42.2	22.3	118,732	28.0	395,981	129,380	17.0	164,099	21.5	26,654	21.1
1932 I.	6,041,910	32.6	43.6	22.6	.	28.6	422,684	153,925	20.0	179,560	23.2	26,456	22.0
II.	6,128,429	33.1	44.1	22.6	.	29.0	426,698	168,676	21.0	194,509	24.3	35,503	20.6
III.	6,034,100	32.7	44.6	22.6	120,366	28.3	417,178	158,016	19.3	191,742	23.4	30,696	20.4
IV.	5,739,070	31.0	43.9	22.1	.	24.3	367,666	153,441	18.7	187,095	22.8	29,462	23.0
V.	5,582,620	29.8	43.3	22.9	.	21.7	334,887	160,700	18.9	191,084	22.5	23,512	22.1
VI.	5,475,778	29.4	43.1	22.4	124,068	30.0	327,531	157,432	18.7	183,894	21.8	17,568	21.9
VII.	5,392,248	29.0	43.9	23.0	.	21.3	328,956	169,411	19.6	174,646	20.3	13,795	21.8
VIII.	5,223,810	28.6	44.0	23.2	.	21.5	334,415	167,212	19.5	170,081	19.9	12,761	21.4
IX.	5,102,750	27.7	43.6	22.7	122,340	29.6	345,148	163,048	18.3	168,120	18.9	13,036	20.4
X.	5,109,173	27.6	42.9	22.6	.	23.8	370,029	157,525	17.5	161,155	17.9	16,482	22.0
XI.	5,355,428	28.9	43.2	22.1	.	26.4	409,633	157,206	17.5	145,547	16.2	22,745	22.8
XII	5,772,984	31.7	45.1	22.7	115,042	28.1	449,899	171,028	18.6	155,669	16.9	22,745	25.5
1933 I.	6,013,612	33.1	46.2	23.7	.	31.8	478,034	207,112	22.1	196,186	20.9	27,532	25.5
II.	6,000,958	33.0	47.4	24.1	.	32.1	480,063	201,305	21.0	185,052	19.3	28,837	24.3
III.	5,598,855	30.7	52.7	22.2	*109,182	26.5	455,538	195,715	20.1	186,942	19.2	28,067	*25.1
IV.	*5,333,000	...	...	...	.	28.0	...	...	...	...	...	...	...

Pays : Country :	Chili Chile	Danemark Denmark		Danzig Danzig	Estonie Estonia	Etats-Unis United States		Finlande Finland	France		Hongrie Hungary	Etat libre d'Irlande Irish Free State	
Source :	V	III	V	V	V	IV	IV	V	VI	V	V	V	
Période Period	Demandeurs d'emploi Applicants for work	Chô- meurs Unem- ployed	Demandeurs d'emploi Applicants for work	Chômeurs enregistrés Unempl. registered	Chômeurs enregistrés Unempl. registered	% non- pondérés dérés Unweighted complet wholly	% non- pondérés dérés Unweighted complet wholly	Chômeurs enregistrés Unempl. registered	Chômeurs secours In receipt of benefit	Demandes d'emploi Applications for work	Demandes d'emploi Applications for work	Chômeurs enregistrés Unemployed registered	
		%	%			%	%					(b)	(b)
Average													
1925. . .	.	14.7	38,892	.	2,399	.	.	2,531	712	11,167	13,192	.	36,461
1926. . .	.	20.7	60,495	.	2,178	.	.	1,956	1,848	11,706	13,309	.	25,334
1927. . .	.	22.5	65,020	.	3,037	.	.	1,868	33,549	47,289	13,881	.	21,100
1928. . .	.	18.5	51,864	.	2,629	13	.	1,735	4,993	15,275	14,715	.	22,721
1929. . .	.	15.5	44,581	12,905	3,181	12	.	3,906	905	10,050	15,173	.	20,860
1930. . .	.	13.7	40,551	18,291	3,054	21	.	7,993	2,432	13,605	45,592	.	22,176
1931. . .	25,391	17.9	59,430	24,898	3,632	26	.	11,522	54,587	74,828	52,305	17,852	25,230
1932. . .	86,955	31.7	126,039	33,244	7,121	24.0	32	17,581	264,845	306,434	66,235	20,217	62,817
Fin de - End of:					(a)	(a)	(a)						
1931 XI.	47,345	22.1	81,210	28,966	7,554	21.8	30	18,095	92,157	123,891	63,353	21,288	30,133
XII	55,733	32.2	128,272	32,956	9,552	23.1	31	17,223	147,009	177,294	65,142	22,054	29,331
1932 I.	56,180	34.1	138,903	34,912	9,318	23.0	31	20,944	241,487	278,683	66,442	23,875	31,958
II.	63,930	35.9	147,735	36,258	9,096	22.5	30	18,856	293,198	337,129	68,732	21,730	31,162
III.	74,960	35.8	144,729	36,481	8,395	22.8	31	17,699	303,218	347,446	71,210	20,089	30,866
IV.	75,349	27.7	111,130	33,418	6,029	22.8	31	16,885	282,013	341,060	68,459	17,433	32,252
V.	79,263	24.8	85,175	31,847	4,896	23.6	32	13,189	262,184	322,320	63,345	16,803	35,874
VI.	90,570	24.9	84,287	31,004	3,137	25.4	34	12,709	232,371	295,478	59,040	15,876	66,912
VII.	96,780	28.7	111,372	29,195	2,022	25.1	33	13,278	262,442	296,401	56,985	17,503	77,648
VIII.	101,615	29.2	116,899	28,989	3,256	24.8	32	12,966	263,068	298,479	60,900	19,634	75,140
IX.	101,202	29.6	121,633	30,469	5,957	23.9	31	18,563	259,237	296,446	65,436	20,987	78,088
X.	103,504	31.8	131,065	31,806	8,901	24.2	32	19,908	247,090	264,509	67,154	22,876	88,533
XI.	102,105	35.1	146,308	35,507	10,715	24.9	34	21,690	255,004	292,552	71,831	23,102	102,747
XII	97,990	42.8	173,236	39,042	13,727	25.8	35	20,289	276,628	306,708	75,288	22,694	102,619
1933 I.	79,574	43.5	187,284	40,726	16,511	26.2	34	23,178	316,259	352,001	78,020	26,543	95,577
II.	...	42.8	189,805	39,843	15,437	26.7	34	22	330,874	368,929	70,039	25,483	88,747
III.	...	35.4	166,376	38,313	14,517	...	33	21	319,240	356,455	69,207	22,916	82,503
IV.	...	*30.5	*100,430	36,205	...	...	...	...	309,576	345,317	...	19,016	70,039

\* Chiffre provisoire.

\* Provisional figure.

† Données qui figurent avec des subdivisions par classes d'industrie dans le tableau 11.

† Data which are given subdivided by classes of industry in table 11.

a) Début du mois suivant. b) 1925-1930 : moyennes de chiffres se rapportant au premier lundi du mois suivant.

a) Beginning of the following month. b) 1925-1930 : averages of figures relating to the first Monday of the following month.

† Total des ouvriers servant de base au dernier pourcentage : Allemagne : 2,248,400 ; Autriche : 1,250,000 ; Canada : 157,000 ; Danemark : 329,690 ; Etats-Unis : 700,000.

† Total number of workers on which latest percentage is based : Germany : 2,248,400 ; Austria : 1,250,000 ; Canada : 157,000 ; Denmark : 329,690 ; United States : 700,000.

**Tableau 10 (suite). Statistique du chômage: Données générales.**  
**Table 10 (continued). Statistics of Unemployment: General Data.**

(Pour notes explicatives, voir pages 43-44. — For explanatory notes, see pages 43-44.)

I. Statistiques de l'assurance-chômage obligatoire.  
 II. Statistiques de l'assurance-chômage volontaire.  
 III. Statistiques des caisses syndicales.  
 IV. Statistiques syndicales.  
 V. Statistiques des bureaux de placement.  
 VI. Evaluations diverses.

I. Compulsory unemployment insurance statistics.  
 II. Voluntary unemployment insurance statistics.  
 III. Trade union funds returns.  
 IV. Trade union returns.  
 V. Employment exchange statistics.  
 VI. Various estimates.

Pays: Country:	Italie Italy		Japon Japan	Lettonie Latvia	Norvège Norway		Nouvelle-Zélande New Zealand	Pays-Bas Netherlands		Pologne Poland
Source:	VI		VI	V	III	V	V	II	V	V
Période Period	Chômeurs Unemployed		Chômeurs Unemployed	Demandes d'emploi Applications for work	Chômeurs enregistrés Unemployed registered	Chômeurs enregistrés Unemployed registered	Demandeurs d'emploi Applicants for work	Chômeurs Unemployed (b)	Chômeurs enregistrés Unemployed registered	Chômeurs Unemployed
	complets wholly	partiellement partially		%	%	%		%	%	%
Moyenne	110,298	9,188	.	.	2,721	13.2	14,928	26,087	9.5	.
1925. . . . .	113,901	11,938	.	.	2,794	24.3	23,467	24,865	8.7	.
1926. . . . .	278,484	97,054	.	.	3,131	25.4	23,889	26,868	9.0	165,340
1927. . . . .	324,422	38,457	.	.	4,700	19.2	21,759	22,009	6.9	125,657
1928. . . . .	300,787	16,154	.	.	5,617	15.4	19,089	27,775	7.5	131,879
1929. . . . .	425,437	23,408	368,466	5.2	4,851	16.6	19,353	41,281	9.7	226,659
1930. . . . .	734,454	28,721	413,248	5.9	8,709	22.3	27,479	87,659	18.2	299,502
1931. . . . .	1,006,442	33,468	489,168	6.9	14,587	30.8	33,831	161,565	29.9	255,582
Fin de: End of:						(a)				
1931 XI. . . .	878,267	30,967	454,675	6.5	18,377	22.8	32,078	107,372	22.1	197,258
XII. . . . .	982,321	32,949	470,736	6.7	21,935	27.2	34,789	147,107	27.8	245,981
1932 I. . . . .	1,051,321	33,224	485,886	6.9	26,335	30.4	34,636	185,558	33.7	263,865
II. . . . .	1,147,945	26,321	485,290	6.9	22,222	30.6	37,796	183,181	32.7	272,283
III. . . . .	1,053,016	31,636	473,757	6.8	22,912	32.5	38,356	165,705	29.3	350,145
IV. . . . .	1,000,025	32,720	482,366	6.9	14,607	30.7	36,993	142,697	25.0	339,773
V. . . . .	968,456	35,528	482,109	6.9	7,599	28.3	31,504	133,510	26.4	306,801
VI. . . . .	905,097	31,710	481,589	6.8	7,056	26.2	27,752	140,226	27.2	243,170
VII. . . . .	931,291	33,218	510,901	7.2	7,181	25.9	25,750	153,561	29.6	254,462
VIII. . . . .	945,972	33,666	509,580	7.1	9,650	26.9	27,033	159,035	30.6	262,839
IX. . . . .	949,408	37,043	505,969	7.0	8,762	29.3	30,963	154,580	29.8	274,413
X. . . . .	956,357	32,556	503,958	7.0	13,806	31.6	34,810	150,997	29.1	282,917
XI. . . . .	1,038,757	36,349	484,213	6.7	17,601	34.2	38,807	161,035	30.5	310,376
XII. . . . .	1,129,654	37,644	463,403	6.4	17,247	42.4	41,571	208,697	34.5	350,770
1933 I. . . . .	1,225,470	33,003	444,032	6.1	14,777	39.3	40,642	254,271	41.8	398,641
II. . . . .	1,229,387	34,506	...	...	13,886	40.0	42,460	*230,136	*38.1	385,542
III. . . . .	1,081,536	29,129	...	...	...	...	42,437	*208,540	*34.0	279,799
IV. . . . .	1,025,754	...	...	...	...	...	39,846	...	...	...

Pays: Country:	Roumanie Roumania	Royaume-Uni United Kingdom		Sarre Saar	Suède Sweden	Suisse Switzerland	Tchécoslovaquie Czechoslovakia		Yugoslavie Yugoslavia
Source:	V	I		V	IV	II	III	V	V
Période Period	Chômeurs enregistrés Unemployed registered	Chômeurs complets Wholly unemployed	Chômeurs partiels et temporaires Temporary stoppages	Chômeurs enregistrés Unemployed registered	Chômeurs Unemployed <sup>a</sup>	Chômeurs Unemployed	Chômeurs indemnités Unemployed on benefit	Chômeurs enregistrés Unemployed registered	Chômeurs enregistrés Unemployed registered
		% †	% †		(f) % †	%	%		
Average	.	1,062,075	8.9	444,490	3.7	24,197	11.0	8,977	49,369
1925. . . . .	.	899,093	7.4	263,077	2.3	28,169	12.2	34,038	67,851
1926. . . . .	10,373	980,326	8.2	309,903	2.6	31,076	12.0	17,626	52,869
1927. . . . .	7,288	994,091	8.2	268,400	2.2	29,716	10.6	16,342	38,636
1928. . . . .	7,288	994,091	8.2	268,400	2.2	32,621	10.7	23,763	41,630
1929. . . . .	23,686	1,467,347	11.8	526,604	4.3	42,016	12.2	52,047	105,442
1930. . . . .	35,737	3,129,359	16.7	587,494	4.6	64,815	17.2	102,179	291,332
1931. . . . .	38,890	2,272,590	17.6	573,805	4.5	89,922	22.8	184,533	554,059
Fin de: End of:									
1931 XI. . . .	43,917	2,294,902	18.0	439,952	3.2	79,484	19.9	106,015	337,654
XII. . . . .	49,393	2,262,700	17.7	408,117	3.4	110,149	27.1	146,325	486,363
1932 I. . . . .	51,612	2,354,044	18.4	500,746	4.0	93,273	24.5	186,308	583,138
II. . . . .	57,606	2,317,784	18.2	491,319	3.8	93,900	23.9	197,612	631,736
III. . . . .	55,306	2,233,425	17.6	426,989	3.3	98,732	24.6	195,076	633,907
IV. . . . .	47,206	2,204,740	17.3	521,705	4.1	79,804	21.3	180,456	555,832
V. . . . .	39,654	2,183,683	17.1	638,157	5.0	75,650	19.4	171,895	487,228
VI. . . . .	33,679	2,357,963	16.7	697,639	5.5	77,137	19.7	168,452	466,946
VII. . . . .	32,809	2,185,015	17.1	735,929	5.7	75,622	19.7	167,259	453,294
VIII. . . . .	29,654	2,215,704	17.3	731,104	5.7	88,858	20.4	172,118	460,952
IX. . . . .	21,862	2,279,779	17.8	645,286	5.0	84,432	21.0	170,772	486,935
X. . . . .	28,172	2,295,500	17.9	515,405	4.0	92,868	22.4	173,706	533,616
XI. . . . .	30,651	2,328,920	18.2	520,105	4.0	97,666	24.5	190,779	608,809
XII. . . . .	38,471	2,314,528	18.1	461,274	3.6	129,002	31.5	239,959	746,611
1933 I. . . . .	44,797	2,422,808	18.9	532,640	4.2	120,156	29.1	300,210	872,775
II. . . . .	45,371	2,394,106	18.7	520,808	4.1	118,251	27.4	305,036	920,182
III. . . . .	...	2,310,062	18.0	511,309	4.0	118,964	28.1	296,491	877,955
IV. . . . .	...	2,200,397	17.2	536,882	4.2	...	...	...	797,516

\* Chiffre provisoire.  
 † Données qui figurent avec des subdivisions par classes d'industrie dans le tableau 11.

a) 15 du mois b) Moyennes mensuelles.  
<sup>1</sup> Total des ouvriers servant de base au dernier pourcentage: Norvège: 49,168; Suisse: 421,000.

<sup>2</sup> Norvège: IV-IX, 1931: conflit de travail.  
<sup>3</sup> Suède: depuis 1929 y compris les travailleurs forestiers

\* Provisional figure.  
 † Data which are given subdivided by classes of industry in table 11.

a) 15th of month. b) Monthly averages.  
<sup>1</sup> Total number of workers on which latest percentage is based: Norway 49,168; Switzerland: 421,000.

<sup>2</sup> Norway: IV-IX, 1931: labour dispute.  
<sup>3</sup> Sweden: since 1929, including forestry and timber floating

## Notes relatives au tableau 10 : Statistiques du chômage.

### Notes to Table 10 : Statistics of Unemployment.

SOURCE : Les chiffres ont été fournis en partie par le Bureau international du Travail. Les statistiques relatives au chômage sont publiées dans la *Revue internationale du Travail* du Bureau international du Travail et dans le *Bulletin mensuel de statistique* de la Société des Nations.

Pour tous détails complémentaires, voir la *Revue internationale du Travail*, janvier 1933.

SOURCES : The figures have been supplied in part by the International Labour Office. Unemployment statistics are published in its *International Labour Review* and in the *Monthly Bulletin of Statistics* of the League of Nations. For further details see the *International Labour Review*, January 1933.

Note. — Les statistiques du chômage diffèrent quant à leur portée, à la définition du terme « chômeur » et aux méthodes d'élaboration. Elles ne sont en aucun cas complètes et ne sont généralement pas comparables d'un pays à l'autre. La définition du chômage partiel n'est pas non plus uniforme. Ainsi, en ce qui concerne le Royaume-Uni et la Suisse, le terme « chômeurs intermittents » utilisé dans le tableau, désigne les personnes ayant été débauchées avec la promesse qu'elles pourront reprendre leur emploi antérieur dans un délai déterminé. Cette catégorie peut comprendre les personnes travaillant à horaire réduit. Dans le cas de l'Allemagne, de la Belgique et de l'Italie, le terme « chômeurs partiels » désigne les personnes travaillant à horaire réduit.

Les statistiques comprises dans le tableau sont divisées en six groupes, indiqués par I-VI.

Note. — Statistics of unemployment differ in scope, in definition of the unemployed and in methods of compilation. They are in no case complete and are not as a rule directly comparable from one country to another. The definition of partial unemployment is likewise not uniform; for the United Kingdom and Switzerland, the term "intermittently employed" is used in the table to denote persons who, though out of work, have been given an undertaking that they may return to their former employment within a specified period. This category may include persons on "short time". In the case of Germany, Belgium and Italy, the term "partially unemployed" refers to persons on "short time".

The statistics given in the table are divided into six groups, indicated by the figures I-VI.

#### I. Statistiques de l'assurance-chômage obligatoire.

Ce sont les statistiques du chômage les plus complètes. Elles comprennent pour ainsi dire tous les travailleurs de l'industrie, des mines, du bâtiment et du commerce, à l'exclusion, toutefois, de la plupart des ouvriers agricoles et de certains groupes d'employés salariés. Dans les statistiques autrichiennes, les chômeurs sont des personnes qui reçoivent l'indemnité ordinaire et extraordinaire (y compris également les personnes employées aux travaux publics de secours) et dans les statistiques du Royaume-Uni, le terme « chômeur » s'applique à tous les assurés sans travail, y compris ceux pour lesquels le délai de carence n'est pas encore expiré ou qui ont déjà épuisé leurs droits aux indemnités. Les personnes sans travail pour cause de maladie, d'accident et, d'une manière générale, également pour cause de conflit du travail, n'y figurent pas.

#### I. Compulsory Unemployment Insurance Statistics.

These are the most comprehensive statistics of unemployment. They cover substantially all workers in industry, mining, building and trade, but exclude most agricultural workers and certain groups of salaried employees. The unemployed in Austrian statistics are persons in receipt of ordinary and extended benefit (including persons employed on public relief works), and in the United Kingdom the total number of insured persons unemployed, including those in their waiting period or having exhausted their right to benefit. Persons out of work owing to sickness, accidents and, generally, also to industrial disputes are excluded.

#### II. Statistiques de l'assurance-chômage volontaire.

Elles englobent un nombre considérable de professions. Toutefois, en Belgique, l'agriculture est exclue. En Suisse, où il existe à la fois des caisses facultatives et des caisses obligatoires, la portée des statistiques varie d'un canton à l'autre. Dans les statistiques néerlandaises et suisses, sont considérées comme « chômeurs » les personnes pour qui le délai de carence n'est pas expiré ou qui ont épuisé leurs droits aux indemnités, mais non les personnes sans travail pour cause de maladie, d'accident ou de conflit du travail. En Belgique, il ne semble pas exister d'usage uniforme.

#### II. Voluntary Unemployment Insurance Statistics.

These cover a wide range of occupations. Agriculture, however, is excluded in Belgium; in Switzerland, where there are both voluntary and compulsory funds, the scope differs from one canton to another. In the Dutch and Swiss statistics, persons in their waiting period or having exhausted their right to benefit are considered as unemployed, but not those out of work owing to sickness, accidents or industrial disputes. In the case of Belgium, the practice does not appear to be uniform.

#### III. Relevés des caisses syndicales.

Ces statistiques concernent les syndicats qui ont des caisses d'assurance-chômage; ces caisses sont souvent subventionnées par les autorités publiques. Bien que, dans la règle, elles soient ouvertes à tous les salariés, la proportion réelle des assurés varie considérablement suivant les professions et suivant les pays. La définition du terme « chômeur » varie avec les conditions locales, même à l'intérieur d'un seul pays; toutefois, les malades et les personnes sans travail pour cause d'accident ou de conflit du travail paraissent, d'une manière générale, en être exclues.

#### III. Trade Union Funds Returns.

These statistics refer to trade unions having unemployment insurance funds. These funds are often subsidised by the public authorities and open to all wage-earners; the proportion of persons insured, however, varies considerably as between different trades and different countries. The definition of "unemployed" varies with local conditions, even within the individual countries, but sick persons and persons out of work owing to accidents or trade disputes appear as a rule to be excluded.

#### IV. Relevés des syndicats.

Ces statistiques comprennent les travailleurs des usines, des mines, du bâtiment, du commerce, etc., mais ne comprennent pas, d'une manière générale, les travailleurs agricoles. Comme les syndicats locaux des divers pays sont, en général, libres de définir comme ils l'entendent le terme « chômeur », il est impossible de donner une définition uniforme.

#### IV. Trade Union Returns.

These statistics include workers in manufacturing, mining, building, commerce, etc., but exclude as a rule workers in agriculture. As the local unions in the various countries are as a rule free to lay down their own definitions of unemployment, it is impossible to give for this group one uniform definition of the term "unemployed".

(Pour la suite des notes, voir page suivante.)

(For the end of the notes, see following page.)

### V. Statistiques des bureaux de placement.

Cette série se rapporte au nombre des chômeurs enregistrés ou au nombre des personnes enregistrées qui demandent un emploi. La distinction entre ces deux catégories est souvent vague; la dernière est supposée comprendre, outre les personnes comprises dans la première, celles qui, tout en n'étant pas sans travail, restent inscrites dans l'intention de changer de travail, et celles qui sont sans travail pour cause de maladie, de conflit du travail, etc., ou sont employées à des travaux publics de secours.

Bien que les bureaux de placement soient généralement ouverts à toutes les catégories de personnes, l'enregistrement est dans la pratique limité à certains groupes de travailleurs industriels. Dans les pays où le système des bureaux de placement est très développé, comme en Allemagne, ces statistiques donnent une idée assez exacte de l'étendue du chômage, mais dans la plupart des pays, elles sont très incomplètes.

### VI. Evaluations diverses.

Les statistiques italiennes, élaborées à l'aide de données provenant de sources diverses — principalement des relevés des assurances obligatoires — sont fournies par la Caisse d'assurance sociale et englobent la plupart des travailleurs de l'industrie et des différents corps de métiers, y compris l'agriculture.

Les statistiques japonaises et bulgares sont des évaluations officielles fondées sur divers renseignements émanant des autorités publiques, et comprennent la plupart des ouvriers de l'industrie.

Les statistiques françaises relatives aux caisses de secours se réfèrent aux personnes secourues à l'aide de divers fonds d'assistance publics et privés.

### V. Employment Exchange Statistics.

This series refers to the number of unemployed registered or to the number of applicants for work registered. The distinction between these two categories is often vague; the latter group is supposed to comprise, in addition to persons included in the former, those who, although not out of work, are maintaining registration with a view to changing work, and those who are unemployed owing to sickness, industrial disputes, etc., or are employed in public relief works.

Although employment exchanges are generally open to all categories of persons, registration is commonly confined to certain groups of industrial workers. Where the employment exchanges are highly developed, as in Germany, these statistics give a fairly reliable picture of the extent of unemployment, but in most countries they are very incomplete.

### VI. Various Estimates.

The Italian statistics, compiled from various sources, mainly from compulsory insurance returns, are furnished by the Social Insurance Fund and cover the majority of workers in industry and the various trades, inclusive of agriculture.

The Japanese and Bulgarian statistics are official estimates based on various information supplied by public authorities and cover the majority of industrial workers.

The French relief fund statistics refer to persons in receipt of relief from various public and private relief funds.

**Tableau 11. STATISTIQUES DU CHÔMAGE PAR GROUPES D'INDUSTRIE.**  
**Table 11. STATISTICS OF UNEMPLOYMENT BY GROUPS OF INDUSTRY.**

(Pour les notes, voir page 50. For notes see page 50.)

### CANADA.

Date	Total	B	C		D	E	F		G		H	I	M	N
		Mines Mining	Fer et prod. Iron and prod.	Autres métaux Other metals	Verre, pierres et prod. Glass, stone and prod.	Bâtiment, etc. Building, etc.	Bois Lumber- ing, logging	Prod. de bois Wood prod.	Pape- teries Paper- mills	Impri- meries, etc. Printing, etc.	Textiles	Habille- ment Gar- ments	Ch. de fer Railways	Navi- gation, etc. Shipping, etc.
1927 VI . . . .	3.2	3.9	4.4	5.3	42.7	8.0	—	5.7	0.6	2.4	3.7	2.4	2.3	7.9
XII . . . .	6.6	2.8	7.5	5.9	.	19.1	—	35.8	6.5	2.8	8.4	8.8	2.8	47.4
1928 VI . . . .	3.2	2.6	2.9	—	36.3	3.9	16.6	8.0	3.4	1.9	20.9	22.6	1.4	7.1
XII . . . .	6.6	4.5	4.3	2.4	6.9	15.5	—	18.7	1.9	2.5	16.6	17.0	2.9	32.7
1929 VI . . . .	2.9	4.6	1.9	1.6	40.7	7.5	—	4.6	1.3	2.0	0.8	0.8	1.5	8.0
XII . . . .	11.4	5.0	8.2	4.5	23.3	25.6	2.7	8.3	10.4	3.4	34.3	37.3	9.2	21.7
1930 VI . . . .	10.6	6.9	8.0	10.5	43.1	26.2	2.3	19.5	2.6	4.1	34.0	34.8	6.0	25.5
XII . . . .	17.0	7.6	9.8	22.0	39.9	44.5	41.2	31.4	28.4	7.3	38.9	40.6	12.1	31.5
1931 III . . . .	15.5	12.4	7.3	8.8	42.6	45.7	34.0	28.9	18.7	6.8	4.4	1.8	12.2	38.5
VI . . . .	16.3	13.1	12.5	66.5	19.8	38.6	27.9	33.7	26.3	8.7	41.5	43.2	10.8	17.0
IX . . . .	18.1	6.2	21.8	67.3	46.0	47.5	24.6	36.0	27.7	10.9	18.3	17.3	13.4	34.4
XII . . . .	21.1	10.0	15.2	20.0	16.8	58.1	20.6	52.5	16.5	10.7	55.3	59.7	13.6	54.6
1932 III . . . .	20.4	9.9	16.4	.	30.9	62.3	20.5	55.4	23.8	12.1	15.8	16.1	14.1	43.4
VI . . . .	21.9	12.4	26.8	24.6	14.4	60.8	48.7	44.6	13.6	13.1	31.3	32.5	13.0	35.4
IX . . . .	20.4	12.3	27.0	11.1	30.1	61.5	42.3	19.2	20.1	14.7	14.0	7.6	12.5	31.4
XII . . . .	25.5	8.3	29.4	36.2	56.1	69.2	51.9	54.8	24.3	15.4	48.4	49.2	18.1	36.7
1933 II . . . .	24.3	6.8	29.4	27.9	8.9	71.7	31.4	43.8	18.6	17.1	21.6	21.3	18.2	28.7
Total des ouvriers servant de base aux derniers pourcentages Number of workers on which latest percentages are based														
	150,168	12,452	.	.	.	18,943	.	.	.	.	.	.	.	.

**Tableau 11 (suite). Statistiques du chômage par groupes d'industrie.**  
**Table 11 (continued). Statistics of Unemployment by Groups of Industry.**

ALLEMAGNE. — GERMANY.

Dates	Total		B		B, D		C		E		F	
			Mines Mining		Pierre et terre Stone and earths		Ind. mécan., etc Engineering, etc.		Bâtiment Building		Bois Wood	
	Complets Wholly	Partiels Partially	Complets Wholly	Partiels Partially	Complets Wholly	Partiels Partially	Complets Wholly	Partiels Partially	Complets Wholly	Partiels Partially	Complets Wholly	Partiels Partially
1928 VI . . . .	6.2	5.9	1.3	4.6	5.4	2.0	4.8	3.9	8.0	0.0	10.1	5.0
XII. . . .	16.7	7.5	2.0	8.2	25.6	6.7	8.4	7.4	50.6	1.3	17.2	6.3
1929 VI . . . .	8.5	6.7	1.4	1.7	7.3	3.9	7.2	7.4	10.4	0.0	15.0	6.6
XII. . . .	20.1	8.5	2.9	1.7	34.3	6.5	12.7	12.5	52.8	2.5	23.9	7.6
1930 VI . . . .	19.5	12.6	6.4	19.9	24.8	10.1	17.5	19.5	38.0	0.2	30.4	14.0
XII. . . .	31.7	16.9	9.9	24.7	51.7	12.3	26.8	25.8	65.4	1.4	45.4	13.5
1931 III . . . .	33.6	18.9	13.4	29.8	51.4	11.6	29.3	27.0	73.9	0.5	48.5	12.9
VI . . . .	29.7	17.7	13.4	26.2	40.8	11.5	28.7	25.7	56.6	0.4	46.9	10.9
IX . . . .	35.0	22.1	14.1	31.9	50.3	13.6	33.7	29.6	68.7	0.4	50.0	11.9
XII. . . .	42.2	22.3	16.5	32.3	65.1	12.6	39.5	30.7	85.4	0.6	61.5	10.1
1932 III . . . .	44.6	22.6	18.8	36.9	64.5	11.9	43.6	29.1	88.7	0.4	63.5	11.2
VI . . . .	43.1	22.4	18.2	35.3	55.7	12.6	45.0	27.8	78.0	0.3	65.5	9.7
IX . . . .	43.6	22.7	18.2	34.2	55.9	14.5	46.1	26.9	77.8	0.3	65.6	10.8
XII. . . .	45.1	22.7	18.1	31.0	61.1	11.5	46.8	26.5	86.1	0.4	69.3	10.2
1933 III . . . .	52.7	22.2	19.1	35.3	.	.	50.0	28.7	87.5	0.3	69.2	8.5
Total des ouvriers servant de base aux derniers pourcentages Number of workers on which latest percentages are based												
2,248,400		111,100		191,300		666,200		447,400		228,500		

Dates	G				H		I		J		K		L	
	Papier Paper		Imprimerie, etc. Printing, etc.		Textiles		Habillement Clothing		Cuir Leather		Ind. chimique Chemical ind.		Alimentation, etc. Food, etc.	
	Complets Wholly	Partiels Partially	Complets Wholly	Partiels Partially	Complets Wholly	Partiels Partially	Complets Wholly	Partiels Partially	Complets Wholly	Partiels Partially	Complets Wholly	Partiels Partially	Complets Wholly	Partiels Partially
1928 VI . . . .	4.4	5.2	3.8	0.5	6.7	23.3	16.2	31.6	12.5	19.8	4.8	4.1	6.5	4.3
XII. . . .	6.3	5.9	6.7	0.6	7.8	25.1	24.5	27.3	15.0	19.3	7.6	4.2	11.4	6.0
1929 VI . . . .	8.8	10.6	7.9	0.8	9.8	26.9	18.6	21.5	17.3	15.2	5.7	2.4	9.3	7.3
XII. . . .	10.6	8.5	12.0	1.7	11.6	23.2	23.7	24.3	20.8	14.7	12.1	8.4	12.9	6.6
1930 VI . . . .	15.2	19.1	14.3	3.0	14.3	33.8	23.6	23.8	26.5	18.1	14.0	12.1	13.3	10.5
XII. . . .	20.2	21.5	21.6	6.0	20.3	43.3	35.4	39.4	33.2	24.7	21.6	19.8	26.3	14.6
1931 III . . . .	22.2	28.5	22.2	6.9	21.6	39.8	29.0	30.5	34.4	22.9	23.2	22.2	24.1	19.0
VI . . . .	22.7	22.6	23.5	7.6	20.6	35.3	33.0	33.8	35.0	23.6	21.7	20.8	18.1	15.4
IX . . . .	26.9	33.4	30.8	17.1	23.8	42.4	33.3	30.8	37.0	26.4	25.9	34.4	23.7	33.1
XII. . . .	30.7	31.4	33.0	16.9	26.9	38.5	41.4	35.8	42.2	19.8	31.9	38.1	31.1	31.7
1932 III . . . .	34.0	34.4	35.0	15.9	30.7	41.3	39.2	31.4	46.6	25.2	32.5	34.8	31.9	34.2
VI . . . .	34.2	32.4	35.7	16.0	33.0	45.0	42.0	33.4	46.9	21.5	32.5	32.8	29.8	31.8
IX . . . .	35.9	32.3	37.3	17.9	33.2	40.9	39.8	32.8	43.9	20.9	32.8	34.9	29.0	31.8
XII. . . .	33.6	26.4	36.3	18.1	30.0	37.2	39.3	36.5	41.7	27.9	34.1	36.7	28.1	35.2
1933 III . . . .	43.2	26.7	37.3	18.2	31.1	39.3	37.8	30.7	43.4	30.6	8.1	—	27.9	38.8
Total des ouvriers servant de base aux derniers pourcentages Number of workers on which latest percentages are based														
44,000		137,700		212,000		65,400		44,100		2,700		184,500		

**Tableau 11 (suite). Statistiques du chômage par groupes d'industrie.**  
**Table 11 (continued). Statistics of Unemployment by Groups of Industry.**

**BELGIQUE. — BELGIUM.**  
**(Chômeurs complets — Wholly unemployed).**

Dates	Total	B		C	D		E	F	G	H	I	J	K	L	M
		Mines Mining	Carrières Quarrying	Métaux Metals	Poterie, etc. Pottery, etc.	Verre Glass	Bâtiment, etc. Building, etc.	Bois, meubles Wood, furniture	Impri- merie Printing	Textiles	Habille- ment Clothing	Cuir, peaux Leather, skins	Ind. chimique Chemicals	Alimen- tation Food	Transport
1928 VI	0.6	0.1	0.8	0.3	0.1	3.1	0.4	0.8	1.8	0.5	0.7	0.7	1.0	0.4	0.3
XII	1.9	—	0.9	0.8	5.7	2.2	15.0	1.9	0.9	0.8	1.2	1.0	0.1	0.8	0.2
1929 VI	0.4	—	—	0.2	—	2.6	0.1	0.4	0.5	0.4	0.4	0.2	—	0.4	—
XII	2.4	—	—	0.1	1.6	15.2	5.5	2.2	1.1	1.8	3.7	1.5	4.9	2.3	0.2
1930 VI	1.9	0.3	0.3	2.0	2.1	9.6	2.7	2.6	0.9	1.4	1.9	1.7	0.6	0.7	1.1
XII	9.2	0.4	7.3	7.1	27.5	10.5	19.5	17.6	2.4	6.7	10.0	6.3	3.5	3.0	3.7
1931 III	11.3	0.5	7.0	10.6	28.4	12.9	25.1	19.3	4.0	7.7	4.2	5.2	5.8	4.1	7.4
VI	9.0	0.3	4.8	10.3	12.5	8.4	11.5	12.9	6.4	7.0	5.0	5.5	10.1	4.1	12.2
IX	10.2	1.4	10.9	12.0	12.5	7.5	12.5	15.6	9.1	9.0	6.4	6.5	10.0	4.2	10.4
XII	17.0	2.9	18.8	16.5	29.9	11.2	28.3	23.6	8.3	17.4	16.0	15.7	8.2	5.4	21.5
1932 III	19.3	4.0	18.1	18.6	34.4	12.9	30.7	25.7	11.2	20.5	10.6	15.8	17.2	7.6	27.3
VI	18.7	7.0	19.0	20.3	22.8	18.3	21.6	23.8	14.5	19.1	11.0	16.6	14.7	8.0	35.0
IX	18.3	5.0	19.8	21.2	27.3	18.2	23.0	26.1	12.9	16.8	11.2	17.3	18.1	9.5	38.7
XII	18.6	5.0	23.7	19.7	35.2	18.6	26.7	27.5	10.7	17.3	18.1	12.3	19.2	8.8	23.5
1933 III	20.1	4.5	30.7	21.6	29.3	20.9	27.9	25.8	12.8	17.6	14.6	13.5	16.2	9.7	19.0
Total des ouvriers servant de base aux derniers pourcentages Number of workers on which latest percentages are based															
973,700		85,510	29,281	205,419	19,576	19,064	101,029	51,043	14,447	194,857	9,132	15,394	4,417	19,076	47,678

**DANEMARK. — DENMARK.**

Dates	Total	C	E			F		G	H	I		L		N	S
		Forgerons, mécani- ciens Smiths, mechani- cians	Maçons Masons	Charpen- tiers Carpen- ters	Peintres Painters	Tra- vailleurs sur bois Wood- workers	Menuisiers Joiners	Typo- graphes Printers	Ouvriers du textile Textile workers	Tailleurs Tailors	Cordon- niers Shoe- makers	Boulan- gers, etc. Bakers, etc.	Ouvriers du tabac Tobacco workers	Marins Seamen	Ouvriers des ét. commerc. Commere. workers
1928 VI	13.5	16.3	2.5	8.9	4.6	13.2	24.6	10.3	17.4	12.3	31.8	25.5	21.3	13.5	11.1
XII	28.4	22.6	52.9	44.6	58.9	54.1	37.5	13.0	26.3	19.2	29.8	28.6	68.1	17.1	9.6
1929 VI	10.0	10.9	0.2	2.8	2.8	8.1	17.9	11.3	7.4	6.9	24.1	24.7	9.4	10.1	9.7
XII	22.4	16.4	33.0	33.9	49.1	45.5	30.1	12.2	24.8	13.8	24.1	27.0	41.0	14.1	8.2
1930 III	15.3	10.8	14.8	16.3	11.2	9.5	15.0	11.3	9.1	8.5	15.7	27.3	9.6	11.6	8.9
VI	8.7	8.3	0.5	1.6	1.9	7.6	13.0	9.2	9.6	7.0	18.5	22.2	11.0	11.8	7.2
IX	9.0	11.8	0.7	3.0	4.0	8.0	6.1	9.3	8.8	5.4	6.7	21.0	8.6	16.1	6.9
XII	25.1	24.0	42.2	33.3	48.4	57.1	28.8	10.9	28.8	19.6	39.9	27.9	27.8	22.2	6.8
1931 III	22.1	20.9	26.6	37.1	23.3	13.4	20.0	10.1	10.8	12.1	20.6	22.0	18.4	26.4	8.4
VI	11.3	16.6	0.3	3.2	3.6	10.7	15.8	8.8	9.4	7.3	—	19.7	13.9	19.5	7.0
IX	12.1	19.8	1.2	5.8	5.8	13.6	10.7	11.9	10.4	10.6	8.9	22.9	11.3	21.0	7.4
XII	32.2	33.7	52.7	42.8	57.0	39.4	35.4	14.5	14.2	14.9	24.5	27.7	74.8	29.7	9.5
1932 III	35.8	37.7	60.0	52.3	37.3	29.2	37.8	16.3	7.2	14.7	22.1	29.5	28.1	35.9	13.3
VI	24.9	36.5	40.0	36.8	17.0	28.0	44.0	15.9	12.4	13.1	33.5	26.3	24.5	29.9	12.4
IX	29.6	38.4	43.4	45.6	39.1	33.1	46.2	18.1	7.8	17.1	16.9	32.5	19.3	32.5	14.9
XII	42.8	44.9	59.9	65.8	71.0	54.4	60.8	18.7	17.2	29.2	31.9	40.9	76.4	36.6	14.6
1933 III	35.4	39.6	41.1	49.9	44.6	34.3	44.7	18.5	8.8	15.8	26.5	40.5	31.5	37.2	17.1
Total des ouvriers servant de base aux derniers pourcentages Number of workers on which latest percentages are based															
329,690		30,423	8,354	7,827	6,559	4,228	8,828	6,253	10,897	10,319	3,911	4,688	7,957	3,668	17,825

Tableau 11 (suite). Statistiques du chômage par groupes d'industrie.  
Table 11 (continued). Statistics of Unemployment by Groups of Industry.

PAYS-BAS. — NETHERLANDS.

Dates	Total	B	C	D		E	F	G	H	I	J	L	M, N	S
		Mines Mining	Métaux, etc. <sup>1</sup> Metal ind., etc. <sup>1</sup>	Poterie Pottery	Diamants Diamonds	Bâtiment, etc. Building, etc.	Travail du bois, etc. Wood- working, etc.	Imprime- rie, etc. Printing, etc.	Textiles	Habille- ment Clothing	Cuir Leather	Alimen- tation, etc. Food, etc.	Trans- ports	Commerce
1928 VI . . . .	4.4	0.1	3.9	1.3	30.3	7.0	4.2	4.6	1.9	6.7	2.4	6.1	2.2	3.8
XII . . . .	11.5	0.4	4.4	29.2	14.1	27.2	8.4	3.8	3.0	17.4	3.3	6.7	11.3	3.4
1929 VI . . . .	2.6	0.02	2.7	0.04	19.5	2.1	3.2	3.2	2.6	6.2	2.2	4.2	1.4	3.4
XII . . . .	12.3	0.1	3.9	21.0	88.5	24.5	8.0	2.6	5.1	11.2	3.0	4.0	11.2	3.4
1930 VI . . . .	5.5	0.3	6.6	1.1	65.7	6.2	4.2	2.9	10.0	8.1	2.1	5.2	2.0	3.1
XII . . . .	18.2	0.3	16.9	36.3	78.6	30.2	19.5	3.6	15.5	18.4	10.2	9.1	12.6	3.7
1931 III . . . .	21.8	0.4	23.7	30.1	81.0	29.9	17.8	4.5	21.7	9.3	9.9	12.6	24.3	4.0
VI . . . .	11.7	0.2	22.5	1.6	86.6	9.2	13.9	4.8	21.0	7.2	12.2	9.9	10.2	4.4
IX . . . .	15.7	0.6	25.9	.	85.0	15.0	20.9	7.4	21.1	12.2	15.3	7.2	13.0	5.3
XII . . . .	27.8	14.2	35.6	34.9	84.5	39.1	35.6	8.4	26.9	25.2	30.4	13.2	24.1	5.9
1932 III . . . .	29.3	36.6	40.6	13.9	90.2	41.6	34.0	10.9	27.3	12.1	8.0	17.5	22.1	7.1
VI . . . .	27.2	38.9	38.8	.	87.1	32.7	31.9	13.5	36.4	11.7	13.4	18.0	19.1	9.1
IX . . . .	29.8	30.8	40.3	.	83.8	38.1	42.3	16.0	37.2	20.0	21.8	18.8	22.8	10.0
XII . . . .	34.5	8.8	41.3	47.0	81.5	55.8	48.2	14.1	34.4	25.3	20.6	18.8	26.1	10.3
1933 II . . . .	38.1	16.5	45.5	29.9	84.0	59.4	51.4	15.7	40.9	26.2	24.0	22.7	29.4	10.6
Total des ouvriers servant de base aux derniers pourcentages Number of workers on which latest percentages are based														
	611,080	18,928	83,931	9,294	5,422	90,062	18,127	21,426	39,406	9,262	5,210	31,730	79,193	43,618

<sup>1</sup> C : Y compris les constructions navales.

C : Including shipbuilding.

SUÈDE. — SWEDEN.

Dates	Total	B	C		D	E	F	G		H	I, J		L		S
		Mines Mining	Fer Iron	Constr. méc. Engin- eering	Charpen- tiers Carpen- ters	Peintres Painters	Trav. sur bois Wood- workers	Papetiers Paper	Impri- meurs Printers	Textiles	Habille- ment Clothing	Chaussure, cuir Footwear, leather	Alimen- tation Food	Brasserie Brewery	Commerce
1928 VI	7.6	28.7	5.7	5.7	13.2	4.1	16.2	3.7	2.7	2.9	4.0	6.5	9.7	2.9	5.5
XII	17.3	18.0	10.9	8.9	37.1	50.8	53.3	7.1	5.2	2.8	26.4	11.1	20.0	5.5	7.4
1929 VI	7.2	11.0	4.1	5.1	11.8	6.1	13.2	3.6	2.3	4.5	4.4	7.7	7.7	2.9	7.0
XII	16.3	18.5	8.3	6.9	33.2	46.2	57.7	7.7	6.3	2.8	37.8	5.9	20.1	4.9	7.4
1930 VI	8.3	11.9	5.3	6.2	14.2	10.6	21.4	5.1	2.4	3.4	2.3	4.2	7.5	2.2	6.1
XII	23.3	24.1	32.8	16.7	39.4	56.3	64.4	11.5	4.5	4.1	27.7	5.2	20.3	5.0	8.3
1931 III	19.6	21.5	20.5	17.0	40.8	40.1	41.1	20.4	5.0	3.8	6.5	7.5	11.7	6.0	8.5
VI	12.9	21.1	12.9	13.4	20.8	12.1	23.1	9.7	3.3	4.1	4.3	6.6	7.4	3.3	7.5
IX	14.0	19.6	19.5	14.6	14.2	1.7	32.5	10.0	5.3	4.4	6.2	5.7	9.1	4.7	6.8
XII	27.1	38.2	25.8	25.5	47.0	61.1	66.2	15.8	8.2	3.7	29.3	8.8	19.8	6.3	10.0
1932 III	24.4	39.6	23.5	26.0	47.6	50.2	47.1	15.2	8.9	5.1	14.3	12.1	14.8	4.6	11.0
VI	19.1	39.6	22.6	23.3	33.2	22.0	34.5	10.3	7.7	7.1	8.0	13.0	11.9	4.5	10.5
IX	20.3	39.1	26.0	23.6	32.1	9.1	43.9	17.6	10.5	6.9	10.4	10.6	12.3	5.3	10.3
XII	31.3	39.0	32.1	29.2	53.2	64.7	67.9	14.8	11.1	8.1	38.1	19.2	26.2	8.6	12.0
1933 III	28.4	37.4	21.9	27.3	55.3	51.9	57.0	22.6	11.5	9.7	6.2	13.1	17.9	9.8	13.8
Total des ouvriers servant de base aux derniers pourcentages Number of workers on which latest percentages are based															
	427,532	4,480	19,908	75,007	19,517	7,298	22,744	24,138	9,495	24,744	16,215	10,597	19,461	5,028	23,027

<sup>1</sup> Habillement : depuis janvier 1933 y compris la chapellerie et l'industrie de la fourrure.

<sup>1</sup> Clothing : since January 1933 including hat-making and fur industry.

**Tableau 11 (suite). Statistiques du chômage par groupes d'industrie.**  
**Table 11 (continued). Statistics of Unemployment by Groups of Industry.**

ROYAUME-UNI. — UNITED KINGDOM.  
 (Chômeurs complets et temporaires — Wholly and intermittently unemployed.)

Dates	Total	B	C				D	E	F	G		H	I	
		Mines Mining	Acier et fer <sup>1</sup> Iron, steel <sup>1</sup>	Constr. méc. General engi- neering	Véhicules à moteur, avions <sup>2</sup> Motor vehicles, aircraft <sup>2</sup>	Constr. de navires, etc. <sup>4</sup> Shipbuild- ing, etc. <sup>2</sup>	Briques, tuiles, etc. Bricks, tiles, etc.	Bâtiment Building	Ameuble- ment, etc. Furniture, etc.	Papier, carton Paper and board	Imprime- rie, etc. Printing, etc.	Coton Cotton trade	Tailleurs Tailoring	Chaussure Footwear
1928 VI . . .	10.8	25.7	20.5	9.5	7.9	26.5	10.1	10.0	5.5	3.9	3.8	12.9	4.3	14.1
XII . . .	11.2	19.1	19.8	9.8	6.5	30.3	13.3	15.2	4.8	3.8	4.1	11.1	11.2	16.1
1929 VI . . .	9.6	19.0	19.3	8.8	6.1	22.5	8.6	8.5	5.8	4.1	3.9	13.7	4.4	13.5
XII . . .	11.1	14.6	22.0	10.3	7.3	23.3	12.1	16.9	5.3	4.3	4.4	14.4	11.0	11.5
1930 VI . . .	15.4	23.9	29.8	15.7	13.1	30.7	12.0	12.7	10.0	9.1	5.9	41.5	7.4	16.9
XII . . .	20.2	19.7	50.6	24.7	16.2	45.1	18.3	22.7	13.3	13.8	8.2	47.4	16.8	25.6
1931 III . . .	21.0	27.4	45.8	26.6	18.2	52.6	19.4	22.5	18.3	13.5	10.1	36.5	12.4	19.2
VI . . .	21.2	36.2	48.2	28.4	21.2	56.6	13.8	18.1	16.9	14.4	9.7	40.4	10.9	20.1
IX . . .	22.6	30.4	49.2	30.1	23.6	58.2	17.7	21.0	17.8	17.4	10.4	45.8	19.7	19.6
XII . . .	20.9	24.6	45.4	26.8	22.2	60.1	20.1	28.6	16.9	10.0	10.8	27.4	17.5	19.5
1932 III . . .	20.8	26.9	46.7	27.2	19.6	58.6	21.9	29.0	20.3	10.6	11.2	23.4	11.4	20.5
VI . . .	22.2	40.7	48.2	29.0	22.2	62.9	21.2	26.1	20.5	11.9	10.1	32.3	12.0	22.1
IX . . .	22.8	38.8	47.1	30.8	20.0	63.9	23.4	28.8	19.7	12.1	10.1	34.8	19.7	19.9
XII . . .	21.7	29.2	45.1	29.2	18.0	63.5	24.8	32.1	18.2	10.8	9.9	23.3	19.2	21.2
1933 III . . .	22.0	31.2	43.2	28.6	17.7	61.2	23.9	27.2	22.0	12.2	11.1	26.0	14.3	18.4
Nombre d'ouvriers assurés en juillet 1932 Estimated number of workers insured in July 1932														
	12,808,000	1,044,920	167,760	551,200	252,080	181,930	87,650	856,910	133,870	59,150	284,770	517,950	211,660	137,970

Dates	J	K	L	M		N	O	S		T	U	V
	Cuir Leather	Produits chimiques Chemicals	Païn, etc. Bread, etc.	Ch. de fer Railways	Tramways, omnibus	Navigation Shipping	Gaz, eau, électr. <sup>4</sup> Gas, water, electricity <sup>4</sup>	Banques, etc. <sup>4</sup> Banking, etc. <sup>4</sup>	Commerce Distributive trade	Hotels, etc.	Spectacles, sports Entertain- ments, sports	Professions libérales Professional service
1928 VI . . . .	6.5	6.2	6.4	4.9	2.7	14.9	5.7	2.1	5.2	6.1	9.3	2.4
XII . . . .	10.0	6.2	7.2	7.9	3.5	18.8	6.1	2.5	5.8	10.8	10.8	2.9
1929 VI . . . .	9.7	6.1	6.3	4.6	2.4	15.3	5.6	2.5	5.5	6.5	10.3	2.9
XII . . . .	11.4	6.9	7.6	6.3	3.7	20.5	6.5	2.8	6.4	11.9	13.5	3.4
1930 VI . . . .	13.6	11.8	9.1	6.3	3.4	21.5	7.0	3.5	8.1	11.3	16.0	3.9
XII . . . .	16.4	17.9	11.7	11.7	5.2	33.0	8.6	4.4	9.8	18.2	20.7	4.9
1931 III . . . .	19.6	17.5	13.2	12.5	5.6	34.4	9.0	5.2	12.2	19.6	23.8	5.7
VI . . . .	18.9	18.8	11.9	10.8	4.6	29.6	8.4	5.4	10.8	15.3	20.6	5.2
IX . . . .	17.6	18.8	12.6	11.8	4.9	32.5	9.1	5.7	12.2	17.6	21.2	5.9
XII . . . .	15.8	18.3	12.7	13.6	6.2	34.7	9.9	6.2	12.1	20.9	22.5	6.2
1932 III . . . .	17.1	16.9	12.5	15.9	6.6	33.3	10.9	6.3	12.9	18.1	22.0	6.8
VI . . . .	18.1	16.4	11.2	15.4	5.3	32.3	10.9	5.5	11.5	15.0	19.1	5.9
IX . . . .	14.8	16.4	11.7	17.5	5.8	33.5	11.1	5.4	12.3	16.4	19.8	6.2
XII . . . .	16.2	16.2	11.8	18.4	6.9	36.6	11.0	5.5	11.9	19.6	21.0	6.2
1933 III . . . .	17.3	15.6	13.4	19.1	7.1	34.6	11.5	5.5	13.5	19.8	22.7	6.8
Nombre d'ouvriers assurés en juillet 1932 Estimated number of workers insured in July 1932												
	42,480	99,120	159,250	134,450	180,510	161,330	174,210	243,130	1,950,240	381,930	97,530	137,160

<sup>1</sup> C : Acier et fer: fonte de l'acier, affinage de fer, laminage, forgeage de l'acier et du fer.

<sup>2</sup> C : Construction et réparation.

<sup>3</sup> O : Distribution du gaz, etc.

<sup>4</sup> S : Banques, assurances, finance, etc.

<sup>1</sup> C : Steel melting, iron puddling; rolling, forging of iron and steel.

<sup>2</sup> C : Building and repairing.

<sup>3</sup> O : Supply of gas, etc.

<sup>4</sup> S : Banking, insurance, finance.

Tableau 11 (fin). Statistiques du chômage par groupes d'industrie.  
Table 11 (concluded). Statistics of Unemployment by Groups of Industry.  
SUISSE.<sup>1</sup> — SWITZERLAND.<sup>1</sup>

Dates	Total		C				E, F		G		H		I, J		S	
			Métaux Metals		Horlogerie, etc. Watchmakers, etc.		Bâtiment, bois Building, wood		Arts graphiques Printing, etc.		Textiles		Habillement et cuir Clothing, leather		Commerce	
	Complets Wholly	Partiels Partially	Complets Wholly	Inter- mittent	Complets Wholly	Inter- mittent	Complets Wholly	Inter- mittent	Complets Wholly	Partiels Partially	Complets Wholly	Partiels Partially	Complets Wholly	Partiels Partially	Complets Wholly	Partiels Partially
1928 VI	1.2	0.8	0.3	0.1	0.4	1.0	1.2	—	2.2	—	3.1	1.8	0.7	0.5	0.9	—
XII	4.0	1.4	1.7	0.2	1.0	3.3	14.4	0.2	2.4	—	4.6	3.1	0.5	1.4	0.9	—
1929 VI	0.7	1.0	0.2	—	0.2	1.1	0.6	—	1.5	0.1	2.0	3.8	0.4	3.1	0.7	—
XII	4.2	3.3	2.0	0.7	2.5	18.4	13.0	0.2	2.4	—	3.5	9.8	0.8	0.3	0.7	—
1930 VI	1.7	5.7	0.8	2.3	5.3	37.4	1.1	0.2	2.0	—	2.7	10.2	0.2	0.1	0.9	—
XII	6.6	10.4	4.6	12.0	11.5	54.6	15.9	1.8	2.5	0.3	5.5	13.6	0.4	4.6	2.2	0.1
1931 III	5.7	12.6	4.3	14.5	17.0	61.3	8.1	1.0	2.0	0.7	5.1	17.3	1.1	17.2	2.5	0.4
VI	3.6	9.7	1.7	12.5	16.5	56.8	1.5	0.2	2.8	0.6	2.8	12.3	1.1	8.8	2.7	0.3
IX	4.1	11.2	2.0	18.3	18.7	52.2	1.8	0.5	3.6	0.6	4.3	14.7	1.1	2.9	3.1	0.3
XII	10.1	14.9	8.1	22.1	22.5	55.5	22.9	2.7	4.4	0.7	8.4	21.4	2.4	28.8	3.5	0.6
1932 III	9.0	13.6	9.8	22.6	24.9	57.1	11.9	1.9	5.3	1.1	10.1	19.8	7.0	19.6	3.8	0.7
VI	7.1	11.3	6.9	21.3	27.7	45.1	4.9	1.5	6.7	1.4	8.9	14.7	5.5	4.6	4.2	0.7
IX	7.8	10.8	8.1	22.7	28.3	43.6	6.7	1.8	9.9	1.0	7.6	16.1	4.5	1.8	4.6	0.7
XII	13.3	11.9	13.8	23.4	30.4	50.7	29.4	2.8	8.5	1.3	9.6	15.9	4.6	9.7	4.9	0.7
1933 III	12.0	10.4	13.1	20.3	31.7	39.2	17.8	2.2	8.0	1.9	12.0	14.6	3.8	2.3	5.4	1.0
Total des ouvriers servant de base aux derniers pourcentages Number of workers on which latest percentages are based																
493,297																

<sup>1</sup> Données trimestrielles légèrement différentes des données mensuelles qui figurent au tableau 10.

<sup>1</sup> Quarterly data somewhat different from the monthly data given in Table 10.

AUSTRALIE. — AUSTRALIA.

Dates	Total	B	C	E	F	G	I	L	M
		Mines, carrières, etc. Mining, quarries, etc.	Constr. méc., métaux, etc. Engineering, metals, etc.	Bâtiment Building	Bois, ameublement, etc. Wood, furniture, etc.	Imprimerie, etc. Printing, etc.	Habillement, etc. <sup>1</sup> Clothing, etc. <sup>1</sup>	Alimentation, etc. Food, etc.	Transports <sup>2</sup>
1928 VI	11.2	17.4	12.5	12.6	9.3	2.6	11.6	10.0	7.1
XII	9.9	17.1	12.9	8.7	9.9	2.4	7.4	7.2	7.2
1929 VI	10.0	12.0	9.4	8.8	13.6	3.2	10.2	11.4	8.4
XII	13.1	8.6	15.4	14.3	15.5	3.3	10.0	12.8	9.0
1930 VI	18.5	12.2	20.5	23.3	25.2	6.8	16.7	14.2	14.6
XII	23.4	28.8	25.2	27.9	29.4	10.1	22.5	16.8	18.5
1931 III	25.8	32.4	27.7	30.4	31.1	12.6	25.9	17.4	21.9
VI	27.6	32.7	30.2	32.6	33.3	14.4	26.7	20.7	24.0
IX	28.3	33.7	31.2	33.5	34.0	15.0	27.4	20.5	25.5
XII	28.0	33.5	31.2	36.0	34.8	15.0	23.7	20.8	25.2
1932 III	28.3	33.5	31.1	37.9	36.6	15.4	22.8	17.1	27.3
VI	30.0	34.2	33.9	42.1	39.6	16.8	22.6	19.4	29.6
IX	29.6	35.6	32.9	41.6	39.4	16.7	21.3	20.7	29.9
XII	28.1	33.7	31.6	40.2	38.4	15.6	17.8	18.4	28.0
Nombre moyen, en 1930, d'ouvriers membres des syndicats Average number for 1930 of workers in unions reporting									
a) 409,902									
		22,981	81,093	54,736	16,397	20,183	39,638	36,922	16,315

a) Quatrième trimestre 1932.

a) Fourth quarter 1932.

<sup>1</sup> I : Y compris chaussure.

<sup>1</sup> I : Including footwear.

<sup>2</sup> M : Transports terrestres autres que chemins de fer et tramways.

<sup>2</sup> M : Land transport other than railways and tramways.

# Notes relatives au tableau 11 : Chômage par groupes d'industrie. Notes to Table 11 : Unemployment by Groups of Industry.

SOURCE : Tableau communiqué par le Bureau international du Travail  
SOURCE : Table communicated by the International Labour Office.

*Note.* — Le groupe « Total », qui est le même que celui donné dans le tableau 10, représente l'ensemble des industries comprises dans les statistiques nationales, c'est-à-dire y compris, dans certains cas, des groupes qui ne sont pas spécifiés dans le tableau.

Les diverses industries et professions ont été classées d'après le plan-type suivant, établi par le Bureau international du Travail :

- A. Agriculture (y compris sylviculture, chasse et pêche).
- B. Mines (y compris carrières et puits de pétrole).
- C. Métaux (métallurgie, constructions mécaniques et électrotechniques, construction et réparation de véhicules et de navires, etc.).
- D. Terre, pierre et verre.
- E. Bâtiment et construction.
- F. Bois (abatage, flottage, sciage, travail du bois, ameublement).
- G. Papier et industrie graphique.
- H. Textile.
- I. Vêtement (y compris la chaussure).
- J. Peaux, cuirs et caoutchouc.
- K. Industrie chimique.
- L. Alimentation, boissons et tabac.
- M. Transports terrestres.
- N. Navigation (maritime et aérienne).
- O. Distribution d'eau, d'électricité et de gaz.
- P. Postes, télégraphes et téléphones.
- Q. Autres services publics (voirie, services d'ordre et du feu, etc.).
- R. Administrations publiques (non mentionnées plus haut).
- S. Commerce, banque et assurance.
- T. Service personnel (hôtels et restaurants, service de maison, blanchissage, etc.).
- U. Entreprises de spectacles, etc.
- V. Établissements relevant des professions libérales.

Des notes détaillées, relatives aux statistiques du chômage, sont données aux pages 43 et 44.

*Note.* — The group "Total", which is the same as given in Table 10, refers to all industries covered by the national statistics — i.e., including in some cases groups which are not specified in the table.

The industries and occupations have been arranged according to the following standard list, drawn up by the International Labour Office :

- A. Agriculture (including forestry, hunting, fishing).
- B. Mining (including quarries and oil-wells).
- C. Metals (metallurgy, mechanical and electrical engineering, construction and repairing of vehicles, ships, etc.).
- D. Earthenware, stoneware, glass.
- E. Building and construction.
- F. Wood (felling, floating, saw-milling, woodwork, furniture).
- G. Paper and printing.
- H. Textiles.
- I. Clothing (including footwear).
- J. Skins, leather, rubber.
- K. Chemical industry.
- L. Food, drink, tobacco.
- M. Land transport.
- N. Navigation (maritime and air).
- O. Water, electricity and gas supply.
- P. Post, telegraph, telephone.
- Q. Other public services (street-cleaning, police, fire departments, etc.).
- R. Public administration (not mentioned above).
- S. Commerce, banking, insurance.
- T. Personal services (hotels and restaurants, domestic service, laundries, etc.).
- U. Entertainments, etc.
- V. Establishments covering professional occupations.

Detailed notes on unemployment statistics are given on pages 43 and 44.

**Tableau 12. CONFLITS DU TRAVAIL (GRÈVES ET LOCK-OUTS).**

**Table 12. INDUSTRIAL DISPUTES (STRIKES AND LOCK-OUTS).**

a) Nombre de conflits (en unités). b) Nombre d'ouvriers atteints (en milliers). c) Nombre de journées de travail perdues (en milliers).

a) Number of disputes (in units). b) Number of workers involved (000's omitted). c) Number of working days lost (000's omitted).

Années Years	UNION SUD-AFRICAINE UNION OF SOUTH AFRICA			CANADA			ETATS-UNIS UNITED STATES			ARGENTINE : BUENOS-AIRES			URUGUAY		
	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost
1925 .	—	—	—	87	28.9	1,193.3	1,301	.	.	86	14.0	.	11	0.3	10.6
1926 .	3	0.8	0.9	77	23.8	266.6	1,035	.	.	62	15.4	251.5	5	0.6	12.0
1927 .	12	5.2	9.1	74	22.3	152.6	734	349.4	37,799.4	56	26.9	363.5	13	4.7	53.3
1928 .	10	5.7	10.5	98	17.6	224.2	629	357.1	31,556.9	137	74.0	251.1	3	0.3	420.6
1929 .	10	3.0	.	90	12.9	152.1	903	230.5	9,975.2	116	53.1	543.9	31	2.0	90.6
1930 .	12	5.1	2.6	67	13.8	91.8	653	158.1	2,730.4	127	38.2	853.2	8	1.4	11.1
1931 .	19	6.3	54.6	88	10.7	204.2	894	279.3	6,386.2	...	...	...	56	1.9	102.6
1932 .	...	...	...	116	23.4	255.0	* 704	* 232.1	* 6,098.8	...	...	...	...	...	...

Années Years	INDE (BRIT.) — INDIA			JAPON — JAPAN			PALESTINE			ALLEMAGNE — GERMANY			AUTRICHE — AUSTRIA		
	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost
1925 .	134	270.4	12,578.1	293	40.1	361.2	61	.	33.3	1,766	777.9	17,113.9	325	66.9	1,166.8
1926 .	128	186.8	1,097.5	495	67.2	722.3	21	.	8.9	383	104.7	1,325.3	204	21.9	297.7
1927 .	129	131.7	2,020.0	383	46.7	791.6	20	0.6	13.5	871	503.2	6,043.7	216	35.3	686.6
1928 .	203	506.9	31,647.4	393	43.3	323.8	22	0.9	4.4	763	780.4	20,288.2	266	38.3	658.9
1929 .	141	532.0	12,165.7	571	77.3	678.7	45	0.7	8.8	441	234.5	4,489.9	226	30.4	388.3
1930 .	148	196.3	2,261.7	900	79.8	1,049.5	22	0.4	9.2	366	225.0	3,936.0	88	7.2	49.4
1931 .	166	203.0	2,408.1	984	63.3	960.8	31	1.4	6.8	504	178.2	2,002.0	63	10.3	132.8
1932 .	118	128.1	1,922.4	...	...	...	47	1.3	10.1	...	...	...	...	...	...

Années Years	BELGIQUE — BELGIUM			BULGARIE — BULGARIA			DANEMARK — DENMARK			ESPAGNE — SPAIN			ESTONIE — ESTONIA		
	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost
1925 .	112	84.8	.	4	0.1	0.2	48	102.3	4,138.0	164	60.1	839.9	16	0.9	2.5
1926 .	140	82.3	.	3	0.4	1.8	32	1.1	23.0	93	21.9	247.2	14	0.7	1.2
1927 .	186	45.1	1,658.8	23	2.7	57.2	17	2.9	119.0	107	70.6	1,311.9	5	0.2	3.1
1928 .	192	77.8	2,254.4	21	0.4	2.4	11	0.5	11.0	87	70.0	771.3	5	1.1	49.3
1929 .	168	60.6	799.1	36	20.2	378.2	22	1.0	41.3	96	55.6	313.1	16	1.9	6.4
1930 .	93	64.7	781.6	15	1.6	2.6	37	5.3	144.0	402	247.5	3,745.4	7	0.2	0.3
1931 .	74	23.0	399.0	* 34	* 6.5	* 83.6	16	3.7	246.0	734	236.2	3,843.3	3	0.1	0.5
1932 .	63	162.7	580.7	* 18	1.2	7.0	* 15	* 5.8	* 87.0	* 830	...	...	5	1.1	2.5

Années Years	FINLANDE — FINLAND			FRANCE			HONGRIE — HUNGARY			IRLANDE, ETAT LIBRE IRISH FREE STATE			ITALIE <sup>1</sup> — ITALY <sup>1</sup>		
	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost
1925 .	38	2.9	113.0	936	266.0	2,046.6	.	.	52.0	86	6.9	293.8	(618)	(308.2)	.
1926 .	72	10.2	386.4	1,678	366.1	4,072.2	56	9.6	52.0	57	3.5	85.3	.	.	.
1927 .	79	13.4	1,528.2	404	112.6	1,046.0	84	24.8	294.9	53	2.3	64.0	169	18.7	.
1928 .	71	27.2	502.2	823	210.5	6,376.7	31	10.3	131.2	52	2.2	54.3	77	3.0	.
1929 .	26	2.4	74.9	1,217	241.0	2,764.6	63	15.1	149.2	53	4.5	101.4	83	3.3	.
1930 .	11	1.7	12.1	1,220	324.3	...	35	5.8	79.6	83	3.4	77.4	82	2.9	.
1931 .	1	0.1	0.1	* 262	* 35.7	...	38	11.2	189.8	60	5.4	310.2	...	...	.
1932 .	3	0.3	2.3	...	...	...	* 18	* 4.6	* 26.7	...	...	...	...	...	.

Années Years	LETTONIE — LATVIA			NORVEGE — NORWAY			PAYS-BAS — NETHERLANDS			POLOGNE — POLAND			ROUMANIE — ROMANIA		
	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost
1925 .	53	3.2	24.6	84	13.8	666.7	262	.	.	538	149.6	1,322.1	73	21.3	209.9
1926 .	53	5.1	64.0	113	51.5	2,204.4	212	.	.	590	145.5	1,422.5	88	20.9	326.1
1927 .	95	5.3	60.3	96	22.5	1,374.1	230	13.5	203.9	635	236.6	2,483.2	51	6.9	58.3
1928 .	179	13.4	62.3	63	8.0	363.8	205	16.9	637.6	776	354.5	2,787.8	57	10.8	109.7
1929 .	362	26.5	45.8	73	4.8	196.7	226	21.3	984.1	510	221.7	1,071.8	127	31.5	411.6
1930 .	38	1.5	12.1	94	4.7	240.5	212	11.0	273.0	330	53.1	427.1	101	17.3	180.0
1931 .	42	2.9	14.3	82	59.5	7,585.8	215	28.2	856.1	363	109.7	636.9	71	14.5	184.6
1932 .	* 19	* 4.4	* 23.0	...	...	...	214	* 30.4	1,787.0	...	...	...	...	...	...

Années Years	ROYAUME-UNI UNITED KINGDOM			SUÈDE — SWEDEN			SUISSE — SWITZERLAND			TCHÉCOSLOVAQUIE CZECHOSLOVAKIA			YUGOSLAVIE — YUGOSLAVIA		
	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost
1925 .	603	441	7,950	239	145.8	2,560	.	.	.	267	111.2	1,682.7	.	7.5	110.6
1926 .	323	2,734	162,230	206	52.9	1,711	.	.	.	163	49.2	734.9	.	11.0	157.5
1927 .	308	108	1,170	189	9.5	400	26	2.1	34.2	208	172.0	1,466.0	.	7.6	239.2
1928 .	302	124	1,390	201	71.5	4,835	45	5.5	98.0	282	101.5	1,728.4	.	5.6	117.5
1929 .	431	533	8,290	180	12.7	667	39	4.7	99.6	230	63.6	733.2	.	2.2	12.9
1930 .	422	307	4,400	261	20.8	1,021	31	6.4	265.7	159	30.8	423.1	.	4.9	48.5
1931 .	420	490	6,980	193	40.9	2,627	25	4.7	74.0	254	49.5	498.9	5	1.3	14.2
1932 .	389	379	6,490	* 175	* 50.0	* 3,000	38	5.1	159.2	* 311	...	...	4	0.4	2.3

\* Chiffres provisoires — Provisional figures.

Tableau 12. Conflits du Travail (fin). — Table 12. Industrial Disputes (concluded).

Années Years	AUSTRALIE — AUSTRALIA			NOUVELLE-ZÉLANDE NEW ZEALAND		
	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost
1925 .	499	176.7	1,128.6	83	9.9	74.6
1926 .	360	113.0	1,310.3	59	6.3	47.8
1927 .	441	200.8	1,713.6	38	4.5	12.5
1928 .	287	96.4	777.3	39	9.3	22.0
1929 .	259	104.6	4,461.5	47	7.2	25.9
1930 .	183	54.2	1,511.2	38	5.5	31.7
1931 .	134	37.7	246.0	24	6.4	48.5
1932 .	...	...	...	23	9.3	108.5

Note. — Le tableau se réfère, dans la mesure du possible, à l'ensemble des grèves et des lock-outs. Toutefois, dans quelques cas (Union Sud-Africaine, Argentine, Espagne), les données s'appliquent uniquement aux grèves.

Les données relatives au nombre de conflits se réfèrent, soit aux conflits qui ont commencé, soit à ceux qui se sont terminés, soit enfin à ceux qui se sont poursuivis pendant l'année en question, c.-à-d. y compris ceux qui avaient éclaté au cours de l'année précédente. Dans beaucoup de cas, on ne tient pas compte des conflits de faible importance, des grèves politiques ou des conflits entre les producteurs et les consommateurs. Ainsi, par exemple, les relevés de l'Australie et du Royaume-Uni ne comprennent pas les conflits ayant atteint moins de dix ouvriers et ceux du Canada, moins de six ouvriers. Dans d'autres cas, par exemple en France, on tient compte de tout conflit, même s'il n'a duré que quelques heures.

Les relevés relatifs au nombre d'ouvriers atteints par des conflits englobent soit uniquement les ouvriers participant au conflit, soit également les ouvriers du même établissement qui, sans être impliqués dans le conflit, sont obligés d'interrompre leur travail. Les données relatives aux journées de travail perdues représentent des estimations généralement très approximatives.

Le tableau ci-dessous, basé sur des notes plus détaillées publiées dans la *Revue Internationale du Travail* de juillet 1933 indique si les statistiques se réfèrent : 1° aux conflits ayant éclaté, ayant pris fin ou s'étant poursuivis au cours de l'année ; 2° au nombre maximum d'ouvriers atteint au cours du conflit ou à un nombre moyen ; et 3° seulement aux ouvriers participant directement au conflit ou à l'ensemble des ouvriers atteints par le conflit.

- a) Nombre de conflits.  
b) Ouvriers atteints (milliers).  
c) Journées perdues (milliers).
- SOURCE : Données communiquées principalement par le Bureau International du Travail.
- a) Number of disputes.  
b) Workers involved (000's).  
c) Working days lost (000's).

SOURCE : Data supplied mainly by the International Labour Office.

Note. — The table gives, as a rule, the total of strikes and lock-outs. In some cases, however (South Africa, Argentine, Spain), data are available for strikes only.

The data relating to the number of disputes represent either the number of disputes beginning or the number terminating or the number in progress during the year (*i.e.*, including those carried forward from the previous year). In many cases, minor disputes, political strikes and disputes between producers and consumers are not included. Thus the records for Australia and the United Kingdom do not include disputes involving less than ten persons. In the case of Canada, the statistics refer to disputes involving at least six persons. In other cases — *e.g.*, France — the statistics include all disputes, even if they only last a few hours.

The data referring to the number of workers involved in disputes cover, in some cases, only the workers parties to the dispute and in others, in addition, workers not parties to the disputes who are thrown out of work in the establishments affected. The number of working days lost is generally a very rough approximation.

The table below, based on more detailed notes published in the *International Labour Review* of July 1933, indicates whether the statistics refer to : 1° disputes beginning, terminating or in progress during the year ; 2° the maximum number of workers involved at any time during the dispute or the average number ; and 3° workers parties to the dispute or the total number of workers involved.

PAYS	Nombre de conflits Number of disputes			Nombre d'ouvriers atteints Number of workers involved				COUNTRY
	commencés beginning	finis ending	en cours in progress	moyen average	maximum	directement directly	indirectement indirectly	
Union Sud-Afr.	×	.	.	.	.	×	.	Union of S. Africa.
Canada	.	.	×	.	.	×	.	Canada.
Etats-Unis	×	.	.	.	.	×	.	United States.
Argentine	×	.	.	.	.	.	.	Argentina.
Inde (brit.)	.	.	×	.	.	.	.	India.
Japon	.	.	.	.	×	×	.	Japan.
Palestine	.	.	×	.	×	×	.	Palestine
Allemagne	.	×	×	.	×	.	×	Germany.
Autriche	×	.	.	.	×	×	.	Austria.
Belgique	.	×	×	.	×	.	×	Belgium.
Bulgarie	×	.	.	.	×	×	.	Bulgaria.
Danemark	×	.	.	.	×	×	.	Denmark.
Espagne	×	.	.	.	.	×	.	Spain.
Estonie	.	.	×	×	.	×	.	Estonia.
Finlande	×	.	.	.	×	×	.	Finland.
France	×	.	.	×	.	×	.	France.
Hongrie	.	×	.	.	×	.	×	Hungary.
Irlande, État Libre	×	.	.	.	.	.	.	Irish Free State
Lettonie	.	×	.	.	.	×	.	Latvia.
Norvège	×	.	.	.	×	×	.	Norway.
Pays-Bas	×	.	×	.	×	.	×	Netherlands.
Pologne	×	.	×	.	×	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Poland.
Roumanie	.	.	×	.	.	.	×	Roumania.
Royaume-Uni	.	.	.	.	.	.	×	United Kingdom.
Suède	×	.	.	.	×	×	.	Sweden.
Suisse	.	×	.	.	×	.	×	Switzerland.
Tchécoslovaquie	×	.	.	.	×	.	×	Czechoslovakia.
Yougoslavie	.	.	×	.	.	×	.	Yugoslavia.
Australie	.	.	×	.	.	.	×	Australia.
Nouvelle-Zélande	.	×	.	.	×	.	×	New Zealand.

<sup>1</sup> Italie : à partir de 1927, données basées sur les statistiques judiciaires, qui ne sont comparables ni à celles des années précédentes ni à celles des autres pays.

<sup>2</sup> Allemagne : jusqu'à 1928.

<sup>3</sup> Belgique : jusqu'à 1929.

<sup>4</sup> Pays-Bas, Pologne : jusqu'à 1926.

<sup>1</sup> Italy : since 1927 data based on judicial statistics ; they are comparable neither with those for preceding years nor with those for other countries.

<sup>2</sup> Germany : until 1928.

<sup>3</sup> Belgium : until 1929.

<sup>4</sup> Netherlands, Poland : until 1926.

Tableau 13. ABATAGE DU BÉTAIL.

Table 13. LIVE-STOCK SLAUGHTER.

Nombre d'animaux abattus, en milliers de têtes. — Number of Animals Slaughtered (000's).

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	COUNTRY
AFRIQUE.										
Egypte (P.):										
boeufs et buffles . . .	101	100	93	86	85	85	82	79	81	cattle and buffaloes. calves. sheep. goats. pigs.
veaux et buffetins . .	159	195	191	209	239	245	239	230	269	
moutons . . . . .	753	776	763	766	710	678	670	677	706	
chèvres . . . . .	69	71	84	84	86	90	92	74	60	
porcs . . . . .	17	12	10	11	14	15	14	12	13	
Maroc (fr.) (18 villes) :										
bovidés . . . . .	.	.	.	104	126	132	100	141	149	cattle and calves. sheep and goats. pigs.
moutons et chèvres . .	.	.	.	592	619	478	534	640	550	
porcs . . . . .	.	.	.	14	18	17	19	17	23	
Tunisie (P.) :										
boeufs . . . . .	81	53	60	41	49	65	65	72	77	cattle. calves. sheep. goats. pigs.
veaux . . . . .	12	9	7	3	6	6	10	7	8	
moutons . . . . .	380	448	429	386	385	411	434	460	398	
chèvres . . . . .	183	185	183	226	236	230	255	296	252	
porcs . . . . .	6	5	7	8	7	6	13	6	9	
Union sud-africaine a) 1 :										
bovidés . . . . .	554	607	653	688	700	713	687	634	...	cattle and calves. sheep and goats. pigs.
moutons et chèvres . .	4,337	4,220	4,215	4,369	4,580	4,538	4,757	5,214	...	
porcs . . . . .	289	288	303	351	347	333	328	331	...	
AMÉRIQUE DU NORD.										
Canada :										
bovidés . . . . .	1,850	1,864	1,921	1,902	1,993	1,949	1,953	1,904	1,702	cattle and calves. sheep. pigs.
moutons . . . . .	1,215	1,188	1,206	1,395	1,450	1,528	1,626	1,662	1,802	
porcs . . . . .	6,056	6,625	5,720	5,636	5,965	5,880	5,747	5,248	6,187	
Etats-Unis :										
boeufs . . . . .	13,883	14,400	14,706	14,971	14,000	12,452	12,241	12,168	12,156	cattle. calves. sheep. pigs.
veaux . . . . .	8,824	9,466	10,099	9,542	9,030	8,667	8,313	8,532	8,792	
moutons . . . . .	14,818	15,441	15,454	16,689	16,589	17,348	18,048	21,132	23,038	
porcs . . . . .	81,533	79,631	68,294	65,779	69,250	76,593	74,945	70,390	71,157	
AMÉRIQUE CENTRALE.										
Cuba (P.) b) :										
bovidés . . . . .	.	.	.	406	420	345	400	* 440	...	cattle and calves. sheep and goats. pigs.
moutons et chèvres . .	.	.	.	30	26	29	30	* 30	...	
porcs . . . . .	.	.	.	156	178	159	161	* 180	...	
Mexique :										
bovidés . . . . .	.	773	809	812	792	727	802	857	...	cattle and calves. sheep. goats. pigs.
moutons . . . . .	.	306	287	296	326	260	343	333	...	
chèvres . . . . .	.	634	731	726	661	772	746	759	...	
porcs . . . . .	.	694	720	710	625	644	725	708	...	
AMÉRIQUE DU SUD.										
Argentine 2 :										
bovidés . . . . .	.	7,612	7,375	6,798	6,777	6,266	6,138	5,966	5,383	cattle and calves. sheep. pigs.
moutons . . . . .	.	5,222	5,789	5,105	5,817	5,914	6,557	7,349	6,853	
porcs . . . . .	.	560	475	596	675	815	934	910	880	
Chili (P.) :										
bovidés . . . . .	415	498	487	470	395	422	421	* 450	* 500	cattle and calves. sheep. pigs.
moutons . . . . .	904	761	819	1,089	784	904	1,030	* 1,200	* 1,200	
porcs . . . . .	152	164	154	205	168	172	207	* 220	* 170	
Colombie :										
bovidés . . . . .	737	756	804	814	829	874	873	818	...	cattle and calves. sheep. pigs.
moutons . . . . .	102	102	89	115	106	85	80	85	...	
porcs . . . . .	378	372	406	396	420	464	364	462	...	
Uruguay (P.) :										
bovidés . . . . .	1,394	1,173	1,233	1,293	1,239	1,272	1,375	1,607	1,102	cattle and calves. sheep. pigs.
moutons . . . . .	908	813	644	1,469	1,805	1,153	2,292	2,916	1,955	
porcs . . . . .	55	47	52	44	53	65	74	66	73	

Tableau 13 (suite). Abatage du bétail.  
Table 13 (continued). Live-stock Slaughter.

Nombre d'animaux abattus, en milliers de têtes. — Number of Animals Slaughtered (000's).

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	COUNTRY
ASIE.										ASIA.
Corée :										Korea :
bovidés . . . . .	287	317	294	257	257	288	251	215	264	cattle.
porcs . . . . .	211	193	170	207	225	228	241	245	255	pigs.
Formose :										Formosa :
bovidés . . . . .	32	29	25	18	18	20	23	19	19	cattle.
porcs . . . . .	848	888	899	921	988	1,062	1,062	1,008	1,066	pigs.
Indes néerlandaises :										Dutch East Indies :
bovidés et buffles . .	728	762	854	859	932	999	944	873	873	cattle, calves and
porcs . . . . .	406	401	409	350	346	415	517	495	495	buffaloes.
Japon :										Japan :
bœufs . . . . .	311	319	296	279	283	307	301	263	292	cattle.
veau . . . . .	27	26	22	22	24	28	28	26	28	calves.
moutons et chèvres .	9	9	12	12	13	14	14	25	29	sheep and goats.
porcs . . . . .	389	589	766	597	561	716	863	725	695	pigs.
Turquie (P.) :										Turkey (P.) :
bovidés et buffles . .	.	.	234	186	200	212	242	239	...	cattle, calves,
moutons . . . . .	.	.	1,187	1,498	1,791	1,565	1,561	1,708	...	buffaloes.
chèvres . . . . .	.	.	725	577	867	874	911	874	...	sheep.
U. R. S. S. d) :										U.S.S.R. d) :
bœufs . . . . .	.	.	.	7,470	8,075	8,739	11,572	14,565	...	cattle.
veau . . . . .	.	.	.	12,388	11,809	11,512	14,244	18,431	...	calves.
moutons et chèvres .	.	.	.	43,192	48,206	47,246	46,833	64,389	...	sheep and goats.
porcs . . . . .	.	.	.	25,526	24,104	26,575	24,551	21,893	...	pigs.
EUROPE.										EUROPE.
Allemagne (I.) :										Germany (I.) :
bœufs . . . . .	2,059	2,933	3,219	3,243	3,178	3,542	3,972	3,537	3,376	cattle.
veau . . . . .	2,622	3,811	4,233	4,259	4,107	4,452	4,579	4,101	4,092	calves.
moutons . . . . .	1,092	1,822	2,190	1,878	1,627	1,567	1,562	1,590	1,562	sheep.
chèvres . . . . .	168	195	244	256	316	352	338	318	283	goats.
porcs . . . . .	5,833	10,257	12,090	13,072	17,279	19,480	17,252	18,041	20,520	pigs.
Autriche <sup>3</sup> :										Austria <sup>3</sup> :
bœufs . . . . .	.	.	204	214	216	211	211	182	186	cattle.
veau . . . . .	.	.	55	63	58	59	57	48	56	calves.
moutons et chèvres .	.	.	10	10	12	10	12	13	8	sheep and goats.
porcs . . . . .	.	.	830	933	863	964	836	844	1,048	pigs.
Belgique :										Belgium :
bœufs . . . . .	.	.	336	430	349	414	449	384	350	cattle.
veau . . . . .	.	.	329	399	348	397	404	334	332	calves.
moutons . . . . .	.	.	150	157	162	181	191	162	150	sheep.
porcs . . . . .	.	.	1,292	1,364	1,458	1,501	1,299	1,518	1,764	pigs.
Bulgarie (13 villes) <sup>4</sup> :										Bulgaria (13 towns) <sup>4</sup> :
bœufs et buffles . .	55	61	64	73	80	94	86	59	...	cattle and buffaloes.
veau et bufflétins .	13	15	24	26	32	34	32	40	...	calves.
moutons . . . . .	608	693	876	803	848	921	831	880	...	sheep.
chèvres . . . . .	80	76	81	73	85	98	82	88	...	goats.
porcs . . . . .	32	36	38	42	49	50	45	43	...	pigs.
Danemark <sup>5</sup> :										Denmark <sup>5</sup> :
bœufs . . . . .	182	175	241	222	163	176	193	210	271	cattle.
veau . . . . .	224	325	326	333	331	363	378	364	383	calves.
moutons et chèvres .	93	71	65	111	66	69	64	49	50	sheep and goats.
porcs . . . . .	3,414	4,024	3,766	3,833	5,098	5,373	4,994	6,132	7,320	pigs.
Espagne (50 villes) <sup>6</sup> :										Spain (50 towns) <sup>6</sup> :
bovidés . . . . .	.	.	479	455	486	551	632	593	551	cattle and calves.
moutons et chèvres .	.	.	2,378	2,419	2,331	2,667	2,898	2,726	2,875	sheep and goats.
porcs . . . . .	.	.	371	386	385	380	342	361	418	pigs.
Estonie (I.) :										Estonia (I.) :
bœufs . . . . .	75	65	57	53	66	87	71	63	...	cattle.
veau . . . . .	78	82	83	91	94	102	102	107	...	calves.
moutons . . . . .	62	52	64	72	70	73	53	63	...	sheep.
porcs . . . . .	71	76	91	119	136	124	97	97	...	pigs.
Finlande (I.) :										Finland (I.) :
bœufs . . . . .	144	201	189	191	174	198	193	200	537	cattle.
veau . . . . .	229	300	281	300	294	380	354	364	...	calves.
moutons . . . . .	141	179	159	159	141	140	142	154	151	sheep.
porcs . . . . .	71	94	81	82	95	192	116	114	169	pigs.

Tableau 13 (suite). Abatage du bétail.  
Table 13 (continued). Live-stock Slaughter.

Nombre d'animaux abattus, en milliers de têtes. — Number of Animals Slaughtered (000's).

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	COUNTRY
EUROPE (suite).										EUROPE (continued).
France (33 villes) :										
boeufs . . . . .	.	.	.	.	.	* 730	746	634	574	cattle.
veaux . . . . .	.	.	.	.	.	* 890	867	788	767	calves.
moutons et chèvres . . . . .	.	.	.	.	.	* 2,800	2,525	2,402	2,210	sheep and goats.
porcs . . . . .	.	.	.	.	.	* 1,020	1,122	1,087	1,336	pigs.
Hongrie (I.) :										Hungary (I.) :
boeufs et buffles . . . . .	187	154	171	190	188	187	191	159	153	
veaux . . . . .	310	341	446	461	419	438	454	362	395	cattle and buffaloes.
moutons . . . . .	176	242	370	438	376	346	360	344	353	calves.
porcs . . . . .	552	613	908	1,199	1,121	1,220	1,293	1,254	1,212	sheep.
Italie :										Italy :
boeufs . . . . .	.	.	.	.	.	1,319	.	.	...	
veaux . . . . .	.	.	.	.	.	1,668	.	.	...	cattle.
moutons et chèvres . . . . .	.	.	.	.	.	6,824	.	.	...	calves.
porcs . . . . .	.	.	.	.	.	2,435	.	.	...	sheep and goats.
Lettonie (I.) :										Latvia (I.) :
boeufs . . . . .	118	114	111	105	118	144	121	102	103	
veaux . . . . .	188	209	235	258	261	278	286	319	276	cattle.
moutons . . . . .	213	219	263	212	205	247	176	171	145	calves.
porcs . . . . .	118	153	174	221	240	168	146	199	303	sheep.
Lithuanie (I.) :										Lithuania (I.)
boeufs . . . . .	.	.	.	.	.	.	86	70	68	
veaux . . . . .	.	.	.	.	.	.	100	106	117	cattle.
moutons . . . . .	.	.	.	.	.	.	60	67	67	calves.
porcs . . . . .	.	.	.	.	.	.	45	64	84	sheep.
Norvège (I.) :										Norway (I.)
boeufs . . . . .	196	181	145	171	175	189	184	171	168	
veaux . . . . .	228	235	199	205	213	234	225	206	202	cattle.
moutons . . . . .	317	292	261	305	300	342	320	298	350	calves.
porcs . . . . .	135	140	117	165	220	192	201	259	315	sheep.
Pays-Bas :										Netherlands :
boeufs . . . . .	869	839	411	414	446	494	485	382	358	
veaux . . . . .	.	.	614	651	713	767	836	616	594	cattle.
moutons . . . . .	303	361	350	355	428	391	351	257	247	calves.
porcs . . . . .	1,785	2,768	2,810	2,440	3,041	3,077	2,415	2,746	3,688	sheep.
Pologne (I.) ? :										Poland (I.) ? :
boeufs . . . . .	836	825	1,092	1,149	1,071	1,159	1,296	1,218	1,302	
veaux . . . . .	1,112	1,187	1,470	1,530	1,807	1,949	1,925	2,153	2,352	cattle.
moutons et chèvres . . . . .	394	432	569	562	473	649	435	391	329	calves.
porcs . . . . .	1,165	1,750	2,214	2,053	2,435	2,976	2,929	2,976	4,013	sheep and goats.
Portugal (P.) :										Portugal (P.) :
boeufs . . . . .	.	.	.	.	.	89	93	93	...	
veaux . . . . .	.	.	.	.	.	76	84	93	...	cattle.
moutons . . . . .	.	.	.	.	.	771	800	700	...	calves.
porcs . . . . .	.	.	.	.	.	121	161	508	...	sheep.
Roumanie (P.) :										Roumania (P.) :
bovidés et buffles . . . . .	1,121	1,047	1,032	921	845	1,009	...	...	...	
moutons . . . . .	1,419	1,462	1,883	1,712	1,802	2,023	...	...	...	cattle, calves and buffaloes.
chèvres . . . . .	75	49	49	44	47	44	...	...	...	sheep.
porcs . . . . .	397	411	481	565	537	639	...	...	...	goats.
Royaume-Uni f) * :										United Kingdom f) * :
boeufs . . . . .	1,762	1,761	1,784	1,762	1,880	1,896	1,925	1,812	1,729	
veaux . . . . .	946	881	903	981	1,063	1,006	1,002	881	856	cattle.
moutons . . . . .	7,545	7,740	8,530	9,271	10,348	9,931	9,455	8,717	9,924	calves.
porcs . . . . .	3,936	4,742	3,765	3,244	3,921	4,350	3,413	3,386	4,043	sheep.
Suède (I.) :										Sweden (I.) :
boeufs . . . . .	175	184	202	189	199	228	243	243	227	
veaux . . . . .	389	414	453	484	512	573	596	622	620	cattle.
moutons et chèvres . . . . .	229	214	190	183	183	192	180	167	167	calves.
porcs . . . . .	734	838	669	794	1,115	1,081	986	1,232	1,437	sheep and goats.
Suisse (I.) :										Switzerland (I.) :
boeufs . . . . .	247	230	213	227	246	251	257	244	222	
veaux . . . . .	380	360	360	383	411	425	424	367	350	cattle.
moutons . . . . .	89	89	93	92	92	88	83	92	76	calves.
chèvres . . . . .	47	39	47	48	51	49	46	42	40	sheep.
porcs . . . . .	405	467	619	564	553	652	661	642	696	goats.

**Tableau 13 (fin). Abatage du bétail.**  
**Table 13 (concluded). Live-stock Slaughter.**

Nombre d'animaux abattus, en milliers de têtes. — Number of Animals Slaughtered (000's.)

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	COUNTRY
<b>EUROPE (suite).</b>										<b>EUROPE (continued).</b>
<b>Tchécoslovaquie (I.) :</b>										<b>Czechoslovakia (I.) :</b>
boeufs . . . . .	711	618	659	741	811	876	859	751	767	cattle.
veaux . . . . .	689	642	701	822	880	971	947	871	979	calves.
moutons et chèvres . . . . .	661	771	854	847	778	766	708	717	712	sheep and goats.
porcs . . . . .	2,192	3,194	3,749	3,594	3,478	3,840	3,794	3,918	4,299	pigs.
<b>Yougoslavie :</b>										<b>Yugoslavia :</b>
boeufs . . . . .	.	.	.	329	388	410	404	330	301	cattle.
veaux . . . . .	.	.	.	318	345	374	346	285	354	calves.
moutons . . . . .	.	.	.	1,127	1,243	1,309	1,151	1,101	982	sheep.
porcs . . . . .	.	.	.	685	641	646	572	642	758	pigs.
<b>Océanie.</b>										<b>OCEANIA.</b>
<b>Australie :</b>										<b>Australia :</b>
bovidés . . . . .	2,049	2,505	2,434	2,160	2,189	2,200	1,947	1,787	...	cattle and calves.
moutons . . . . .	10,396	9,236	11,011	12,941	12,757	13,483	15,911	16,363	...	sheep.
porcs . . . . .	1,154	1,228	1,334	1,396	1,302	1,360	1,337	1,470	...	pigs.
<b>Nouvelle-Zélande g) :</b>										<b>New Zealand g) :</b>
boeufs . . . . .	423	501	469	413	470	409	367	335	*342	cattle.
veaux . . . . .	61	72	81	106	165	397	444	559	*600	calves.
moutons . . . . .	8,639	8,874	8,776	9,354	9,683	9,705	10,644	12,462	*13,959	sheep.
porcs . . . . .	320	359	406	444	498	517	530	502	*511	pigs.

SOURCES : Statistiques nationales officielles (documents et informations directes). — Relevé spécial fourni par le « Empire Marketing Board ».

Note. — Les « bovidés » sont divisés, autant que possible, en « boeufs », comprenant les boeufs, les taureaux, les vaches, les bouvillons et les génisses, et en veaux. La différence entre ces deux groupes n'est pas toujours établie d'une façon identique. Sous le nom de « moutons », sont compris les agneaux, et sous le nom de « chèvres », les chevreux.

L'étendue des statistiques nationales varie considérablement de pays à pays. D'une manière générale, on peut distinguer quatre catégories principales ; à savoir : 1° l'abatage total du pays ; 2° l'abatage assujéti à l'inspection ou au contrôle, y compris les abattoirs publics ; 3° l'abatage dans les abattoirs publics ; 4° l'abatage dans les villes. Il en résulte que les chiffres donnés dans le tableau pour les différents pays ne sont pas toujours comparables. Dans plusieurs cas l'étendue exacte de la statistique n'est pas indiquée.

Addendum. Brésil : Estimation de l'abatage, en 1927/28 dans les abattoirs et pour les établissements de salaisons, (en milliers de têtes) : boeufs et veaux : 3.188 ; moutons : 395 ; chèvres : 292 ; porcs : 1.651.

\* Estimation ou chiffre provisoire. — (I.) Abatage soumis à l'inspection. — (P.) Abatage dans les abattoirs publics.

a-b) 12 mois finissant a) le 31.III de l'année suivante ; b) le 30.VI. — d-g) 12 mois finissant : d) le 30.IX ; e) le 31. VIII ; f) le 31.V de l'année suivante ; g) le 31.III (le 31.I pour l'abatage dans les fermes) de l'année suivante.

<sup>1</sup> Union sud-africaine : abatage dans les abattoirs publics plus une estimation de l'abatage pour la consommation dans les fermes européennes.

<sup>2</sup> Argentine : animaux abattus pour les frigorifiques, les saloirs et les fabriques de conserves de viande.

<sup>3</sup> Autriche : abattoirs publics plus abattoirs privés à Vienne.

<sup>4</sup> Bulgarie : environ 18,5 % du poids du bétail abattu dans le pays entier.

<sup>5</sup> Danemark : abattoirs d'exportation.

<sup>6</sup> Espagne : le nombre approximatif de tous les animaux abattus en 1923 a été (en milliers) : bovidés 1.329 ; moutons et chèvres 9.842 ; porcs 2.939.

<sup>7</sup> Pologne : le nombre total des animaux abattus sous et sans contrôle était en 1931 (en milliers) : boeufs 1.330 ; veaux 2.466 ; moutons et chèvres 621 ; porcs 5.005.

<sup>8</sup> Royaume-Uni : non compris l'Irlande du Nord ; nombre d'animaux vendus par les fermes pour l'abatage.

SOURCES : National official statistics (documents and direct information). — Special statement furnished by the « Empire Marketing Board ».

Note. — « Cattle » and « calves » are given separately whenever possible. The line of demarcation between these two groups is not always drawn along identical lines. The « sheep » include also lambs, and « goats » include kids.

The scope of the national statistics varies within very wide limits from one country to another. In this respect, the statistics may be roughly divided into four main categories — viz., (1) the whole slaughter of the country ; (2) inspected slaughter, including slaughter in public abattoirs ; (3) slaughter in public abattoirs ; (4) slaughter in the towns. Consequently, the figures given in the table for the different countries are not always comparable between themselves. In several cases, the exact scope of the statistics is not indicated.

Addendum. Brazil : Estimated slaughter, in 1927/28 in public abattoirs and for the curing establishments (000's) : cattle and calves : 3,188 ; sheep : 395 ; goats : 292 ; pigs : 1,651.

\* Estimate or provisional figure. — (I.) Inspected slaughterings. — (P.) Slaughterings in public abattoirs.

a-b) 12 months ending a) 31.III of the following year, b) 30.VI. — d-g) 12 months ending : d) 30.IX ; e) 31.VIII ; f) 31.V of the following year ; g) 31.III (31.I in the case of slaughterings on farms) of the following year.

<sup>1</sup> Union of South Africa : slaughterings in public abattoirs plus an estimate of slaughterings for consumption on European farms.

<sup>2</sup> Argentine : animals slaughtered for the chilling, curing and packing industries.

<sup>3</sup> Austria : public abattoirs plus private abattoirs in Vienna.

<sup>4</sup> Bulgaria : approximately 18.5 % of the weight of the live-stock slaughtered in the whole country.

<sup>5</sup> Denmark : export abattoirs.

<sup>6</sup> Spain : the estimated total number slaughtered in 1923 was (000's) : cattle and calves, 1,329 ; sheep and goats, 9,842 ; pigs, 2,939.

<sup>7</sup> Poland : the total number of animals slaughtered under and outside inspection was, in 1931 (000's) : cattle, 1,330 ; calves, 2,466 ; sheep and goats, 621 ; pigs, 5,005.

<sup>8</sup> United Kingdom : excluding Northern Ireland ; number of animals sold for slaughter off farms.

**Tableau 14. PÊCHERIES MARITIMES. — Table 14. SEA FISHERIES.**

Quantité (en milliers de tonnes métriques) et valeur (en millions d'unités monétaires) de la pêche.  
Quantity in Metric Tons (000's omitted) and Value in National Currencies (000,000's omitted).

		1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	* 1932		
<b>AMÉRIQUE.</b>												
Alaska <sup>1</sup> .	Poids	(244.3)	(254.5)	(315.4)	(186.9)	(295.3)	(270.2)	(259.5)	(259.1)	...	Weight	AMERICA.
	Val. (\$)	10.4	9.9	14.5	13.8	17.3	16.6	12.3	10.0	...	Val. (\$)	Alaska. <sup>1</sup>
Canada .	Poids <sup>2</sup> *	347.3	394.5	388.1	456.9	511.9	482.2	468.1	404.2	...	Weight <sup>2</sup> *	Canada.
	Val. (\$)	22.9	25.2	29.6	26.9	27.0	27.2	24.7	14.6	...	Val. (\$)	
Etats-Unis	Poids	856.6	916.8	884.4	969.0	1004.3	1235.7	1115.3	...	...	Weight	Unit. States.
	Val. (\$)	.	.	.	.	.	94.4	86.0	...	...	Val. (\$)	
<b>ASIE.</b>												
Japon <sup>4</sup> .	Poids	.	.	2482.6	2657.3	2491.4	2564.3	2828.1	2852.4	...	Weight	ASIA.
	Val. (Yen)	354.7	353.0	350.4	328.9	340.6	331.1	263.8	229.4	...	Val. (Yen)	Japan. <sup>4</sup>
Corée <sup>5</sup> .	Poids	478.5	489.4	534.4	542.8	772.6	904.8	...	...	...	Weight	Korea. <sup>5</sup>
	Val. (Yen)	44.2	44.4	47.1	56.5	53.6	65.3	...	...	...	Val. (Yen)	
<b>EUROPE.</b>												
Allemagne <sup>6</sup>	Poids <sup>3</sup>	274	261	294	298	324	337	368	388	...	Weight <sup>3</sup>	EUROPE.
	Val. (Mark)	64.9	64.9	71.6	71.8	86.2	89.4	86.3	75.1	...	Val. (Mark)	Germany. <sup>6</sup>
Belgique <sup>6</sup>	Poids	.	.	.	.	.	38.7	38.0	43.2	...	Weight	Belgium. <sup>6</sup>
	Val. (Franc)	.	.	.	.	* 105	102.0	101.6	81.1	...	Val. (Franc)	
Bulgarie <sup>6</sup>	Poids	4.1	2.5	3.3	4.0	5.0	3.0	4.0	1.5	...	Weight	Bulgaria.
Danemark <sup>6</sup>	Poids	68.5	78.5	76.3	84.0	94.6	89.3	92.7	88.0	...	Weight	Denmark. <sup>6</sup>
	Val. (Krone)	44.7	44.3	35.8	33.8	36.7	38.1	40.6	34.3	...	Val. (Krone)	
Iles Féroé	Poids	15.6	16.6	20.3	21.3	23.5	27.1	31.8	30.5	...	Weight	Faroe Islands.
	Val. (Krone)	6.9	7.6	5.5	4.8	7.3	8.3	7.8	5.8	...	Val. (Krone)	
Estonie .	Poids	.	.	.	.	13.6	14.9	16.9	12.4	24.3	Weight	Estonia.
	Val. (Ekr.)	.	.	.	.	.	.	3.8	2.6	2.8	Val. (Ekr.)	
Finlande .	Poids	13.9	14.2	16.9	14.3	15.4	14.8	.	17.9	...	Weight	Finland.
France <sup>7</sup> .	Poids <sup>3</sup>	250.5	252.9	267.4	269.5	257.3	286.1	290.2	...	...	Weight <sup>3</sup>	France. <sup>7</sup>
	Val. (Franc)	704.5	818.2	1028.7	1016.0	1046.1	1178.3	1126.0	...	...	Val. (Franc)	
Irlande, Etat libre	Poids	15.8	25.2	28.2	32.2	23.3	16.2	12.3	...	...	Weight	Irish Free State.
	Val. (£)	0.33	0.41	0.43	0.45	0.42	0.33	0.25	...	...	Val. (£)	
Islande .	Poids	152.2	164.7	116.0	184.9	207.3	213.0	253.1	...	...	Weight	Iceland.
	Val. (Krone)	53.6	46.8	24.3	33.7	42.9	42.6	42.7	...	...	Val. (Krone)	
Lettonie .	Poids	8.5	11.4	9.9	10.0	10.0	11.7	11.8	9.3	...	Weight	Latvia.
Lithuanie: Klaipėda.	Poids	.	.	3.0	2.3	1.9	2.2	2.1	2.4	2.4	Weight	Lithuania: Klaipėda.
	Val. (lit.)	.	.	2.5	2.3	2.1	2.6	2.3	1.9	1.2	Val. (lit.)	
Norvège <sup>8</sup>	Poids	752.5	713.8	967.4	931.6	1038.1	1141.5	1140.9	...	...	Weight	Norway. <sup>8</sup>
	Val. (Krone)	132.1	129.5	94.9	69.5	81.6	88.9	89.9	* 68	...	Val. (Krone)	
Pays-Bas <sup>8</sup>	Poids	200.7	188.9	200.9	213.2	235.7	221.3	236.7	246.2	198.4	Weight	Netherlands. <sup>8</sup>
	Val. (Gulden)	32.4	29.6	29.0	31.6	35.3	37.9	38.1	28.4	21.5	Val. (Gulden)	
Pologne .	Poids	2.4	1.5	1.8	1.8	2.3	2.8	3.1	5.7	7.2	Weight	Poland.
Portugal .	Poids <sup>9</sup>	.	.	.	164.7	199.9	150.0	185.3	182.6	...	Weight <sup>9</sup>	Portugal.
	Val. (Escudo)	293.8	202.9	195.3	214.4	245.0	229.8	236.2	156.7	172.3	Val. (Escudo)	
Royaume-Uni <sup>10</sup>	Poids <sup>10</sup>	1119.6	1052.1	1054.5	1096.6	1096.1	1137.9	1189.3	1076.8	...	Weight <sup>10</sup>	United Kingdom. <sup>10</sup>
	Val. (£)	21.4	20.3	19.1	19.0	19.8	20.7	19.9	17.4	...	Val. (£)	
Suède .	Poids	74.8	71.9	76.9	79.6	87.5	82.3	87.4	88.2	...	Weight	Sweden.
	Val. (Krone)	23.9	26.3	26.8	27.0	25.4	24.9	26.4	25.1	...	Val. (Krone)	
<b>Océanie.</b>												
Australie <sup>11</sup>	Poids <sup>10</sup>	(17.3)	(16.9)	20.5	22.6	27.8	33.0	31.2	...	...	Weight. <sup>10</sup>	OCEANIA.
	Val. (£)	1.1	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	1.3	...	...	Val. (£)	Australia. <sup>11</sup>
Nouvelle-Zélande	Poids	* 16.8	* 19.8	16.6	17.8	14.6	18.8	18.8	16.1	...	Weight	New Zealand.
	Val. (£)	* 0.40	* 0.50	0.45	0.45	0.36	0.46	0.41	0.34	...	Val. (£)	

SOURCES : Rapports officiels sur les pêcheries et autres documents officiels. — Official Reports on Fisheries and other official documents.

NOTE GÉNÉRALE : Les données se réfèrent aux poissons frais, crustacés et mollusques, mais non aux autres animaux tels que baleines, phoques, oiseaux aquatiques, etc., ni aux produits des pêcheries préparés, tels que huile de foie de morue, foie de poisson, etc., ni, enfin, aux coraux, éponges et algues. Les données relatives au poids pour les crustacés et mollusques ne sont parfois pas disponibles ou sont incomplètes. Dans la majorité des cas, les données ne comprennent pas les quantités débarquées par des bateaux étrangers. Dans la mesure du possible, on a inclus, par contre, les quantités débarquées dans les ports étrangers. La valeur indiquée est, en règle générale, celle du poisson débarqué.

GENERAL NOTE : The statistics cover fresh fish, crustaceans and shell-fish, but not whales, seals, aquatic birds, etc.; nor prepared fisheries products, such as cod-liver oil, fish roes, etc., nor coral, sponges and seaweed. In the case of crustaceans and shell-fish, the data for weight are sometimes not available or are incomplete. In the majority of cases, the statistics do not include the quantities unloaded by foreign vessels. Whenever possible, the quantities landed in foreign ports have been included. The value shown is, as a rule, that of fish landed.

\* Données provisoires ou estimations.

\* Provisional data or estimates.

(Pour la fin des notes, voir bas de la page suivante.)

(For the end of the notes, see bottom of following page.)

**Tableau 15. STATISTIQUES RELATIVES AUX BALEINES.**

**Table 15. WHALING STATISTICS.**

*a) Nombre de baleines capturées. — a) Number of whales caught.*

	1922/23	1923/24	1924/25	1925/26	1926/27	1927/28	1928/29	1929/30	1930/31	1931/32	
<i>Distribution géographique.</i>											<i>Geographical distribution.</i>
Océan antarctique et Australie occidentale . . .	9,910	7,271	11,157	14,959	13,664	14,809	20,341	30,167	40,201	9,572	Antarctic and West Australia.
Côtes d'Afrique . . . . .	3,105	3,649	4,384	4,646	4,144	3,835	3,362	3,498	823	1,043	Coast of Africa.
Côtes d'Esp. et du Portugal Atlantique sept. et Océan arctique. . . . .	2,320	3,034	3,171	3,068	1,826	1,561	1,159	1,472	703	827	Coast of Spain and Por- tugal, North Atlantic and Arctic.
Océan Pacifique sept. . . .	1,363	1,102	1,892	1,804	2,064	1,412	1,241	975	—	319	Pacific (North).
Côtes du Chili et du Pérou. .	—	257	774	1,568	931	300	330	250	—	—	Coast of Chile and Peru.
Japon et Corée . . . . .	1,422	1,526	1,875	2,148	1,546	1,607	1,463	1,312	1,147	1,036	Japan and Korea.
<b>Total . . . . .</b>	<b>18,120</b>	<b>16,839</b>	<b>23,253</b>	<b>28,193</b>	<b>24,175</b>	<b>23,524</b>	<b>27,896</b>	<b>37,674</b>	<b>42,874</b>	<b>12,797</b>	<b>Total catch.</b>
<i>dont</i>											<i>of which</i>
entreprises norvégiennes . .	8,738	7,180	12,460	14,727	12,754	11,791	14,996	21,609	25,952	797	Norwegian whaling.
» britanniques . . . . .	5,675	5,759	6,835	8,735	7,248	7,079	8,230	12,204	13,019	9,765	British whaling.
» des autres pays. . . . .	3,707	3,900	3,958	4,731	4,173	4,654	4,670	3,861	3,903	2,235	Whaling of other countries.

*b) Production d'huile de baleine. — b) Production of whale oil.*  
(En milliers de tonnes métriques. — Metric tons, 000's omitted.)

	1922/23	1923/24	1924/25	1925/26	1926/27	1927/28	1928/29	1929/30	1930/31	1931/32	
<i>Distribution géographique.</i>											<i>Geographical distribution.</i>
Océan antarctique et Australie occidentale . . .	104.0	78.7	121.3	136.2	153.1	181.7	276.3	431.2	611.0	136.9	Antarctic and West Australia.
Côtes d'Afrique . . . . .	16.8	21.3	25.6	23.7	22.9	22.9	24.6	24.5	6.3	7.5	Coast of Africa.
Côtes d'Esp. et du Portugal Atlantique sept., et Océan arctique. . . . .	11.7	14.6	14.7	14.7	9.5	8.3	6.7	9.1	4.3	4.9	Coast of Spain and Por- tugal, North Atlantic and Arctic.
Océan Pacifique sept. . . .	5.9	5.0	8.7	9.4	10.0	8.5	7.5	7.1	—	2.4	Pacific (North).
Côtes du Chili et du Pérou. .	—	* 1.7	4.2	9.2	6.3	2.4	3.1	2.1	—	—	Coast of Chile and Peru.
Japon et Corée . . . . .	—	—	1.7	2.0	—	—	1.2	—	2.7	3.4	Japan and Korea.
<b>Total . . . . .</b>	<b>188.4</b>	<b>* 121.3</b>	<b>176.2</b>	<b>195.2</b>	<b>201.8</b>	<b>223.8</b>	<b>319.4</b>	<b>474.0</b>	<b>624.3</b>	<b>155.1</b>	<b>Total production.</b>
<i>dont</i>											<i>of which</i>
entreprises norvégiennes. . .	74.4	62.1	101.1	112.2	116.7	135.4	204.9	304.2	392.3	4.9	Norwegian whaling.
» britanniques. . . . .	48.5	43.7	58.9	64.4	65.9	67.8	86.8	145.1	191.6	136.1	British whaling.
» des autres pays. . . . .	15.5	15.5	16.2	18.6	19.2	20.6	27.7	24.7	40.4	14.1	Whaling of other countries.

SOURCE : *International Whaling Statistics*, publié par le Comité norvégien de statistiques baleinières.  
SOURCE : *International Whaling Statistics*, published by the Norwegian Committee for Whaling Statistics.

*Note.* — Les données se réfèrent aux campagnes commençant en hiver et finissant en été. La faible production d'huile de baleine au Japon s'explique par le fait que les baleines y servent en grande partie à l'alimentation de la population.

\* Chiffre approximatif.

*Note.* — The data refer to whaling seasons beginning in winter and ending in summer. The low production of oil in Japan is explained by the extensive use of whales for human food.

\* Approximate figures.

(Suite des notes du tableau 14.)

<sup>1</sup> Alaska. Poids : saumon et hareng seulement. Valeur : totalité de la pêche. — <sup>2</sup> Canada. La quantité de poissons pêchés dans les eaux douces s'est élevée en 1931 à 31,100 tonnes et sa valeur à 3,8 millions de \$. — <sup>3</sup> Canada, Allemagne, France. Poids, crustacés et mollusques : données incomplètes. — <sup>4</sup> Japon. Pêche japonaise dans les eaux japonaises et coloniales. — <sup>5</sup> Corée : pêche effectuée par des pêcheurs habitant la Corée. — <sup>6</sup> Allemagne, Belgique, Danemark, Norvège, Royaume-Uni : y compris le produit de la pêche débarqué dans les ports étrangers. — <sup>7</sup> France : y compris l'Algérie et la pêche de la morue en Islande et à Terr-Neuve. — <sup>8</sup> Pays-Bas : y compris la pêche côtière. — <sup>9</sup> Portugal, poids : non compris les poissons comptés par pièce. — <sup>10</sup> Royaume-Uni, Australie, poids : non compris les crustacés et les mollusques. — <sup>11</sup> Australie : jusqu'à 1925, non compris la Tasmanie et l'Australie du Sud.

(Notes to table 14, continued.)

<sup>1</sup> Alaska. Weight : salmon and herring only. Value : total catch. — <sup>2</sup> Canada. Fish caught in lake waters amounted in 1931 to 31,100 metric tons, valued at \$3.8 millions. — <sup>3</sup> Canada, Germany, France : crustaceans and shell-fish incomplete. — <sup>4</sup> Japan. Japanese fisheries in Japanese and colonial waters. — <sup>5</sup> Korea : fisheries of fishermen domiciled in Korea. — <sup>6</sup> Germany, Belgium, Denmark, Norway, United Kingdom : including the quantities unloaded in foreign ports. — <sup>7</sup> France. Including Algeria and the cod-fishing in Iceland and Newfoundland. — <sup>8</sup> Netherlands : including coastal fisheries. — <sup>9</sup> Portugal, weight : not including fish shown by numbers. — <sup>10</sup> United Kingdom, Australia. Weight : not including crustaceans or shell-fish. — <sup>11</sup> Australia : until 1925, not including Tasmania and South Australia.

## Note générale relative aux tableaux agricoles. Nos 16 — 49.

## General Note on the Agricultural Tables. Nos. 16 — 49.

*Etendue des données.* — Dans les tableaux, figurent tous les pays producteurs pour lesquels il existe des statistiques officielles ; dans quelques cas, à défaut de données officielles, des estimations non officielles ont été reproduites. On a indiqué au bas des tableaux les pays producteurs d'une certaine importance qui ont dû être omis par suite du manque de données.

Dans quelques cas, on a dû exclure des totaux les pays dont les chiffres disponibles formaient une série trop incomplète ; ces chiffres figurent entre parenthèses.

Les totaux continentaux et mondiaux sont souvent donnés en chiffres ronds, ajustés au moyen d'évaluations tenant compte des diverses lacunes. La plus sérieuse lacune de ces tableaux est due à l'absence de données complètes et régulières pour la Chine. Des données approximatives relatives à la Chine figuraient dans l'édition précédente de l'*Annuaire*, à la page 85.

*Dates.* — Etant donné l'intervention des saisons dans les deux hémisphères, les entêtes de la plupart des tableaux portent deux indications de date : l'année civile pour les pays de l'hémisphère septentrional, une année double pour les pays de l'hémisphère méridional. Les données de l'hémisphère septentrional se rapportent aux quantités produites pendant l'année civile (récoltes de mars à octobre) ; celles de l'hémisphère méridional, aux quantités produites à cheval sur deux années (récolte de novembre à juin). Toutefois, pour quelques cultures dont les centres principaux de production se trouvent dans la zone tropicale, où les saisons ne sont pas nettement définies, toutes les données sont classées sous l'indication d'une année double ; elles se rapportent aux quantités produites, de septembre à août, pour le riz et le sucre ; de juillet à juin, pour le café, et d'août à juillet, pour le coton. Une année double a également été adoptée pour l'olivier, qui, bien que cultivé dans la zone tempérée, fournit sa production dans les derniers mois de l'année civile et les premiers mois de l'année suivante.

*Superficies.* — Il n'existe souvent pas de données bien distinctes pour les superficies ensemencées par opposition avec les superficies moissonnées ; dans beaucoup de cas, on possède plusieurs évaluations : celles qui se rapportent aux superficies ensemencées sont des estimations préliminaires ou approximatives, tandis que les chiffres définitifs se rapportent uniquement aux superficies moissonnées. Les différences sont souvent négligeables ; mais elles peuvent être considérables dans quelques pays qui accusent régulièrement des pertes importantes à la suite des dégâts de l'hiver ou d'autres causes adverses (sécheresse, invasions d'insectes, etc.). La différence est particulièrement importante dans le cas de certains produits pour lesquels la récolte ne se fait pas toujours annuellement, par exemple la canne à sucre. Les données publiées dans les tableaux se rapportent autant qu'il est possible aux superficies moissonnées.

*Scope of Data.* — The tables show all the producing countries for which official statistics exist ; in some cases, where official data are lacking, unofficial estimates have been inserted. Important producing countries which have had to be omitted for want of data are mentioned in notes to the various tables.

In some cases, countries for which the figures available did not form a sufficiently complete series have had to be omitted from the totals ; these figures are given in brackets.

Continental and world totals are frequently given in round figures, adjusted on the basis of estimates which take the various *lacunæ* into account. The most important gap in those tables is due to lack of complete and regular data for China. Approximate data for China were given in the last issue of this *Year-Book*, page 85.

*Dates.* — Owing to the fact that the seasons in the two hemispheres are reversed, the headings of most tables contain two indications of date : the calendar year for countries in the northern and a double year for countries in the southern hemisphere. The figures for the northern hemisphere refer to the quantity produced during the calendar year (harvests from March to October) ; those for the southern hemisphere to the yield spread over two years (harvests from November to June). In the case of some crops, however, the chief producing centres of which are in the tropical zone, where the seasons are not clearly defined, all the data are classified under the heading of a double year ; they refer, in the case of rice and sugar, to crops from September to August ; in the case of coffee, from July to June ; and in the case of cotton, from August to July. A double year has also been adopted for olives, which, although grown in the temperate zone, are harvested in the last months of the calendar year and the first months of the following year.

*Area.* — Frequently there are no figures for the areas sown as compared with the areas harvested. In many cases several estimates are available : those referring to the areas sown are preliminary or approximate, whereas the final figures refer to the areas harvested only. The differences are frequently negligible, but they may be considerable in some countries which regularly report serious losses as a result of winter damage or other adverse causes (drought, invasions of insects, etc.). The difference is particularly important in the case of certain products which are not always harvested annually, such as sugar-cane. The data published in the tables refer as far as possible to areas harvested.

*Caractère des données.* — La comparaison entre les relevés de beaucoup de pays est rendue malaisée du fait que les méthodes statistiques employées en vue de l'évaluation des superficies et des récoltes sont en progrès constant. La Tchécoslovaquie, par exemple, a changé ses méthodes en 1927, la Pologne en 1929. Pour ce dernier pays, les évaluations obtenues d'après la nouvelle méthode ont été sensiblement supérieures à celles des anciennes méthodes. Les Etats Unis d'Amérique ont révisé la plupart de leurs données rétrospectivement jusqu'à 1919 sur la base des résultats du recensement agricole.

Les chiffres pour 1932, et plus spécialement ceux de l'hémisphère méridional pour 1932-33, représentent en général des évaluations provisoires de la dernière récolte ou des prévisions de la récolte en cours. Pour quelques pays, les relevés de 1931 et, plus rarement, ceux de 1930 sont également sujets à révision.

*Prix.* — Les cours des prix donnés au bas des tableaux représentent les prix annuels moyens et ceux du mois de décembre de chaque année (soit prix moyens calculés d'après plusieurs cours en décembre, soit prix se référant à la dernière semaine du mois). Les prix moyens pour une campagne agricole allant du 1.VIII. d'une année au 31.VII. de l'année suivante, sont donnés dans les mêmes colonnes que les prix relatifs au mois de décembre tombant au milieu de l'année agricole. Les prix moyens pour une campagne allant du 1.X. d'une année au 30.IX. de l'année suivante, ont par contre été présentés avec le prix du mois de décembre de l'année dans laquelle la campagne finit, comme pour les années civiles.

Tous les prix sont exprimés, en « francs-or » pour un quintal métrique (le franc étant celui de l'ancienne Union monétaire latine, d'un contenu d'or fin de 0,29 g et correspondant au franc suisse). On a choisi, dans la mesure du possible, les marchés et les qualités les plus caractéristiques. Des cours hebdomadaires plus complets sont publiés régulièrement dans l'*Annuaire* et dans les *Bulletins mensuels* de l'Institut international d'Agriculture.

*Character of the Data.* — The comparability of the returns of many countries from one year to another is affected by constant improvements in the statistical methods employed for estimating areas and crops. Czechoslovakia, for instance, changed its system in 1927 and Poland in 1929. In the case of the latter country the figures obtained under the new system have been considerably higher than those obtained under the old. Most of the data referring to the United States have been revised for back years as far as 1919 on the basis of the results of the agricultural census.

The figures for 1932 and, more particularly, those of the northern hemisphere for 1932-33 generally represent provisional estimates of the last harvest or forecasts of the current harvest. In the case of some countries the 1931 statements, and less frequently those for 1930, are also subject to revision.

*Price quotations.* — The quotations given at the bottom of the tables represent the yearly average prices and those of December of each year (either average prices calculated from several quotations in the course of the month or prices ruling in the last week of December). The average prices for an agricultural year extending from 1.VIII. of one year to 31.VII. of the next are given in the same columns as the prices for the month of December falling in the middle of the agricultural year. The average prices for an agricultural year extending from 1.X. of one year to 30.IX. of the following year are shown, on the contrary, with the price for December of the year in which the agricultural year ends, in the same way as for calendar years.

All the quotations are expressed in "gold francs" per metric quintal (100 kg) (the franc being that of the former Latin Monetary Union, with a gold content of 0.29 g fine and corresponding to the Swiss franc). They refer, whenever possible, to the most representative markets and grades. Weekly and more complete price returns are published regularly in the *Year-Book* and the *Monthly Crop Returns* of the International Institute of Agriculture.

Tableau 16. FROMENT : Superficie, production et rendement.

Table 16. WHEAT : Area, Production and Yield.

PAYS	Superficie — Area Milliers d'hectares — Hectares (000's)		Production Milliers de quintaux — Quintals (000's)						Rendement par hectare Yield per hectare Quintaux — Quintals		COUNTRY
	1921-1925	1931 1931/32	1921-1925	1928 1928/29	1929 1929/30	1930 1930/31	1931 1931/32	* 1932 1932/33	1921-1925	1931 1931/32	
AFRIQUE . . . . .	* 3,900	* 4,760	* 28,500	31,508	37,087	* 31,440	* 35,750	* 37,800	* 7.3	* 7.5	AFRICA.
Algérie . . . . .	1,379	1,473	7,270	8,257	9,065	8,829	6,981	8,850	5.3	4.7	Algeria.
Angola . . . . .		a) 10		54	81	...	...	...		a) 8.0	Angola.
Basutoland <sup>1</sup> . . . . .	36	36	190	209	198	182	165	...	5.3	4.6	Basutoland. <sup>1</sup>
Cyrénaïque . . . . .		7		9	57	42	8	...		1.2	Cyrenaica.
Egypte . . . . .	592	668	10,052	10,150	12,309	10,819	12,539	14,312	17.7	18.8	Egypt.
Erythrée . . . . .		9	58	11	9	12	8	40		0.9	Eritrea.
Kenya <sup>1</sup> . . . . .	8	17	85	207	266	176	79	77	10.6	4.5	Kenya. <sup>1</sup>
Maroc français . . . . .	919	1,027	6,450	6,735	8,645	5,798	8,106	7,612	7.0	7.9	Fr. Morocco.
Rhodésie Nord <sup>1</sup> . . . . .	1	e) 0.6	6	11	9	5	...	...	6.1	e) 7.9	Rhodesia, North. <sup>1</sup>
Rhodésie Sud <sup>1</sup> . . . . .	2	3	13	6	12	14	18	...	6.3	5.1	Rhodesia, South. <sup>1</sup>
Soudan anglo-ég. . . . .	9	9	120	144	134	113	67	...	13.3	7.2	Anglo-Eg. Sudan.
Tripolitaine . . . . .		7		15	60	5	35	...		5.0	Tripolitania.
Tunisie . . . . .	568	800	2,236	3,730	3,350	2,830	3,800	4,000	3.9	4.7	Tunis.
Union S.-Afr. . . . .	359	697	1,940	1,970	2,892	2,530	3,843	2,540	5.4	5.5	Union of S. Afr.
AMÉRIQ. DU NORD	32,230	33,000	303,887	406,296	304,028	347,847	332,456	314,438	9.4	10.1	NORTH AMERICA.
Canada . . . . .	8,937	10,603	99,740	154,240	82,878	114,490	87,452	116,624	11.3	8.2	Canada.
Etats-Unis . . . . .	23,293	22,397	214,147	252,056	221,150	233,357	245,004	197,814	9.2	10.9	United States.
AMÉRIQUE CENTR.	861	613	2,900	3,047	3,135	3,166	4,453	* 2,500	3.4	7.3	CARIBBEAN.
Guatemala . . . . .	10	6	60	45	51	51	37	...	6.0	5.8	Guatemala.
Mexique . . . . .	851	607	2,840	3,002	3,084	3,115	4,416	2,428	3.3	7.3	Mexico.
AMÉRIQUE DU SUD	* 7,800	* 7,890	* 68,000	108,636	60,079	* 73,900	* 71,700	* 76,000	* 8.7	* 9.1	SOUTH AMERICA.
Argentine . . . . .	6,540	6,486	55,354	94,997	44,246	63,218	59,793	64,060	8.5	9.2	Argentine.
Bolivie . . . . .		50		116	210	360	402	...		8.0	Bolivia.
Brésil . . . . .	c) 91	b) 145	1,195	1,260	1,705	1,355	...	...	* 13.1	b) 8.0	Brazil.
Chili . . . . .	585	614	7,009	8,077	9,125	5,767	5,766	5,931	12.0	9.4	Chile.
Colombie † . . . . .		b) (60)		(420)	...	...	...	...		b) (7.0)	Colombia. †
Pérou . . . . .	102	a) 142	808	837	1,212	...	...	...	7.9	a) 8.5	Peru.
Uruguay . . . . .	351	436	2,633	3,349	3,581	2,005	3,061	...	7.5	7.0	Uruguay.
ASIE (sans l'U.R.S.S.) <sup>2</sup> . . . . .		* 19,780		123,828	144,668	162,290	154,553	* 138,000		* 7.8	ASIA (excl. U.S.S.R.). <sup>2</sup>
Chine <sup>3</sup> . . . . .		1,586		14,698	13,022	13,841	15,892	...		10.0	China. <sup>3</sup>
Chypre . . . . .	77	74	622	424	597	510	442	322	8.1	6.0	Cyprus.
Corée . . . . .	357	331	2,683	2,339	2,264	2,445	2,270	2,260	7.5	6.9	Korea.
Formose . . . . .	3	0.5	17	4	3	4	5	...	5.7	9.4	Formosa.
Inde (brit.) . . . . .	11,996	13,026	91,414	79,160	87,289	106,370	94,543	91,708	7.6	7.3	India.
Irak † . . . . .		e) (827)		d) (1,343)	...	...	...	...			Iraq. †
Japon . . . . .	485	497	7,321	8,386	8,300	8,039	8,408	8,528	15.1	16.9	Japan.
Kouang-Toung . . . . .		2	13	9	10	12	15	...		9.1	Kwantung.
Palestine . . . . .			880	653	879	873	797	...			Palestine.
Perse † . . . . .							(5,120)	...			Persia. †
Sakhaline . . . . .		0.4		4	3	5	4	...		10.4	Saghalien.
Syrie et Liban . . . . .	517	515	2,975	1,834	4,584	5,274	3,867	2,674	5.8	7.5	Syria and Lebanon.
Transjordanie . . . . .				206	528	686	434	...			Trans-Jordan.
Turquie <sup>4</sup> . . . . .		3,550		16,111	27,189	24,231	27,876	18,873		7.9	Turkey. <sup>4</sup>
U. R. S. S. . . . .		37,259		219,710	188,778	269,208	...	...		e) 8.3	U. S. S. R.
EUROPE (sans l'U.R.S.S.) . . . . .	26,699	30,675	324,026	383,714	394,580	370,658	390,166	404,228	12.1	12.8	EUROPE (excl. U.S.S.R.).
Allemagne . . . . .	1,463	2,167	26,867	38,536	33,492	37,889	42,333	50,031	18.4	19.5	Germany.
Autriche . . . . .	c) 192	209	c) 2,414	3,515	3,146	3,268	2,996	3,540	c) 12.6	14.3	Austria.
Belgique . . . . .	137	154	3,591	4,685	3,599	3,602	3,761	4,185	26.2	24.4	Belgium.
Bulgarie . . . . .	967	1,199	8,546	13,377	9,034	15,599	16,655	13,759	8.8	13.9	Bulgaria.
Danemark . . . . .	82	105	2,442	3,324	3,204	2,780	2,736	2,900	29.8	26.1	Denmark.

**Tableau 16 (fin). Froment : Superficie, production et rendement.**

**Table 16 (concluded). Wheat : Area, Production and Yield.**

PAYS	Superficie — Area Milliers d'hectares — Hectares (000's)		Production Milliers de quintaux — Quintals (000's)						Rendement par hectare Yield per hectare Quintaux — Quintals		COUNTRY
	1921-1925	1931 1931/32	1921-1925	1928 1928/29	1929 1929/30	1930 1930/31	1931 1931/32	* 1932 1932/33	1921-1925	1931 1931/32	
EUROPE (suite).											EUROPE (ctd.).
Espagne . .	4,232	4,551	38,761	33,378	41,979	39,926	36,585	50,134	9.2	8.0	Spain.
Estonie . . .	19	40	193	282	343	445	473	567	9.6	11.8	Estonia.
Finlande . . .	14	19	201	272	208	236	316	343	14.4	16.6	Finland.
France . . .	5,466	5,196	79,136	76,554	91,786	62,081	71,882	90,182	14.5	13.8	France.
Grèce . . .	435	605	2,561	3,561	3,112	2,642	3,056	4,616	5.9	5.0	Greece.
Hongrie . . .	1,354	1,623	16,242	27,001	20,408	22,953	19,745	17,544	12.0	12.2	Hungary.
Irlande, Et. l.	13	8	296	323	322	297	212	226	22.8	25.2	Irish F. State.
Italie . . .	4,676	4,809	53,904	62,215	70,795	57,172	66,620	75,151	11.5	13.9	Italy.
Lettonie . . .	36	87	388	680	636	1,106	922	1,440	10.8	10.6	Latvia.
Lithuanie . .	c) 90	194	c) 1,019	1,722	2,539	3,083	2,268	2,547	c) 11.3	11.7	Lithuania.
Luxembourg	9	9	107	194	75	120	111	135	11.9	12.0	Luxemburg
Malte . . .	4	4	74	79	80	82	75	82	18.5	19.4	Malta.
Norvège . .	11	12	173	217	204	196	161	214	15.7	13.9	Norway.
Pays-Bas . .	60	78	1,686	1,996	1,488	1,648	1,837	3,727	28.1	23.6	Netherlands.
Pologne . .	1,016	1,819	11,991	16,117	17,925	22,404	22,649	13,644	11.8	12.5	Poland.
Portugal . .	431	514	3,006	2,054	2,943	3,760	3,538	4,936	7.0	6.9	Portugal.
Roumanie . .	2,860	3,466	24,377	31,446	27,148	35,590	36,823	15,115	8.5	10.6	Roumania.
Royaume-Uni	731	506	16,493	13,543	13,542	11,497	10,291	11,870	22.6	20.3	United Kingd.
Suède . . .	142	276	2,886	4,989	5,174	5,666	4,912	7,212	20.3	17.8	Sweden.
Suisse . . .	43	54	880	1,155	1,145	981	1,101	1,138	20.5	20.3	Switzerland.
Tchécoslov. .	616	828	9,802	14,387	14,398	13,773	11,222	14,625	15.9	13.5	Czechoslovakia.
Yougoslavie .	1,600	2,141	15,990	28,112	25,855	21,862	26,886	14,545	10.0	12.6	Yugoslavia.
Océanie. . . .	4,142	6,069	36,785	45,862	36,503	60,195	53,429	57,154	8.9	8.8	OCEANIA.
Australie . .	4,051	5,959	34,978	43,458	34,533	58,132	51,616	54,432	8.6	8.7	Australia.
Nouvelle-Zélande . .	91	110	1,807	2,404	1,970	2,063	1,813	2,722	19.9	16.5	New Zealand.
TOTAL. . . . .	.	* 140,050	.	1,322,600	1,168,900	1,818,700	...	...	.	...	TOTAL.
» sans l'U.R.S.S.	* 96,000	* 102,790	.	1,102,900	980,100	1,049,500	1,042,500	1,030,000	.	* 10.1	» excl. U.S.S.R.

Prix en francs-or par quintal :

WINNIPEG :	{ moy. VIII-VII XII	23.66	23.69	12.22	10.18	...
Manitoba N° 1		22.33	25.97	10.50	9.53	8.05
CHICAGO : Winter N° 2	{ moy. VIII-VII XII	22.65	21.83	14.85	10.43	...
		22.69	23.30	14.97	10.66	8.90
BUENOS-AIRES :	{ moy. VIII-VII XII	21.68	21.83	11.84	8.89	...
Barletta		21.39	23.61	11.20	8.64	7.70

Prices in gold francs per quintal:

av. VIII-VII	{ WINNIPEG : XII } Manitoba No.1.	...
av. VIII-VII		...
av. VIII-VII	{ CHICAGO : XII } Winter No.2.	...
av. VIII-VII		...
av. VIII-VII	{ BUENOS AIRES : XII } Barletta.	...
av. VIII-VII		...

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles est donnée aux pages 59 et 60.

Note. — An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 59 and 60.

\* Estimation.

\* Estimate.

† Pays non compris dans les totaux.

† Countries not included in the totals.

a) 1929/30 ; b) 1928/29 ; c) 1922-25 ; d) 1926 ; e) 1930/31.

<sup>1</sup> Basutoland, Kenya, Rhodésie : cultures des Européens seulement.

<sup>1</sup> Basutoland, Kenya, Rhodesia : cultivation by Europeans only.

<sup>2</sup> Asie : non compris l'U.R.S.S., la majeure partie de la Chine, la Perse et l'Irak.

<sup>2</sup> Asia : not including U.S.S.R., the major part of China, Persia and Iraq.

<sup>3</sup> Chine : Mandchourie seulement. La production moyenne des principales provinces de la Chine est estimée à 210 millions de quintaux.

<sup>3</sup> China : Manchuria only. The average production of the main provinces of China is estimated at 210 million quintals.

<sup>4</sup> Turquie : territoires d'Europe et d'Asie.

<sup>4</sup> Turkey : European and Asiatic territories.

Tableau 17. SEIGLE : Superficie, production et rendement.

Table 17. RYE : Area, Production and Yield.

PAYS	Superficie — Area Milliers d'hectares Hectares (000's)		Production Milliers de quintaux — Quintals (000's)						Rendement par hectare Yield per hectare Quintaux — Quintals		COUNTRY
	1921-1925	1931 1931/32	1921-1925	1928 1928/29	1929 1929/30	1930 1930/31	1931 1931/32	* 1932 1932/33	1921-1925	1931 1931/32	
AFRIQUE . . . .	* 60	* 70	* 220	200	385	...	...	...	3.6	...	AFRICA.
Algérie . . . .	1	1	7	15	12	16	9	9	7.0	6.8	Algeria.
Maroc français .	.	1	.	9	8	4	5	5	.	5.0	Fr. Morocco.
Union S.-Afr. .	58	b) 60	207	176	365	...	...	...	3.6	b) 6.1	Union of S. Afr.
AMÉRIQUE DU NORD	2,506	1,553	21,222	13,253	12,221	17,146	9,487	12,394	8.5	6.1	NORTH AMERICA.
Canada . . . .	561	315	5,079	3,713	3,343	5,593	1,352	2,270	9.1	4.3	Canada.
Etats-Unis . . .	1,945	1,238	16,143	9,540	8,878	11,553	8,135	10,124	8.3	6.6	United States.
AMÉRIQUE DU SUD	128	* 385	978	2,480	1,313	1,247	2,700	* 3,500	7.6	* 7.0	SOUTH AMERICA.
Argentine . . .	113	372	778	2,280	1,118	1,049	2,475	3,300	6.9	6.7	Argentine.
Brésil . . . . .	13	a) 10	184	163	162	168	...	...	14.2	a) 15.7	Brazil.
Chili . . . . .	2	3	16	37	33	30	21	...	8.0	7.4	Chile.
ASIE : Turquie . .	.	337	.	1,097	3,293	3,096	3,546	1,981	.	10.5	ASIA : Turkey.
U.R.S.S. . . . .	.	27,672	.	192,989	203,591	236,023	...	...	.	e) 8.4	U.S.S.R.
EUROPE (sans l'U.R.S.S.) . . .	* 15,630	16,592	* 198,230	229,830	238,793	234,466	197,491	* 237,400	* 12.7	11.9	EUROPE (excl. U.S.S.R.).
Allemagne . . .	4,348	4,366	65,013	85,222	81,550	76,792	66,800	83,636	15.0	15.3	Germany.
Autriche . . . .	c) 367	378	c) 4,272	5,060	5,105	5,242	4,809	6,059	c) 11.6	12.7	Austria.
Belgique . . . .	226	222	5,224	5,881	5,630	4,732	5,203	6,010	23.1	23.4	Belgium.
Bulgarie . . . .	179	242	1,481	2,049	1,864	3,206	3,066	2,575	8.3	12.7	Bulgaria.
Danemark . . . .	217	134	3,343	2,460	2,644	2,547	2,135	2,200	15.4	15.9	Denmark.
Espagne . . . . .	729	613	7,042	4,165	5,826	5,472	5,360	6,580	9.7	8.7	Spain.
Estonie . . . . .	159	144	1,643	1,406	1,457	2,257	1,478	1,807	10.3	10.3	Estonia.
Finlande . . . .	234	224	2,875	2,794	2,653	3,364	2,995	3,465	12.3	13.4	Finland.
France . . . . .	889	712	10,324	8,657	9,262	7,212	7,498	8,938	11.6	10.5	France.
Grèce . . . . .	* 33	69	244	440	342	467	457	619	* 7.4	6.6	Greece.
Hongrie . . . . .	644	601	6,818	8,278	7,982	7,215	5,505	7,697	10.6	9.2	Hungary.
Irlande, Et. libre	3	1	d) 49	38	32	30	28	...	d) 16.3	19.4	Irish Free State.
Italie . . . . .	125	123	1,549	1,660	1,755	1,556	1,656	1,626	12.4	13.5	Italy.
Lettonie . . . .	252	231	2,422	2,149	2,414	3,652	1,426	2,996	9.6	6.2	Latvia.
Lithuanie . . . .	c) 557	509	c) 5,948	4,755	5,596	6,395	4,136	5,285	c) 10.7	8.1	Lithuania.
Luxembourg . . .	7	6	89	90	106	122	85	105	12.7	13.2	Luxemburg.
Norvège . . . . .	11	6	198	126	137	141	96	134	18.0	15.6	Norway.
Pays-Bas . . . .	202	180	4,102	4,403	4,648	3,783	3,599	3,470	20.3	20.0	Netherlands.
Pologne . . . . .	4,454	5,772	51,218	61,102	70,098	69,580	57,026	61,105	11.5	9.9	Poland.
Portugal . . . .	284	173	1,297	1,007	1,190	1,245	1,288	1,628	4.6	7.5	Portugal.
Roumanie . . . .	281	407	2,126	2,917	3,370	4,645	3,546	2,670	7.6	8.7	Roumania.
Royaume-Uni . .	.	9	.	162	180	213	149	...	.	15.9	United Kingdom.
Suède . . . . .	338	207	5,566	4,306	4,117	4,364	2,983	4,342	16.5	14.4	Sweden.
Suisse . . . . .	20	19	417	436	399	370	356	378	20.9	19.2	Switzerland.
Tchécoslovaquie	861	1,000	13,260	18,355	18,336	17,876	13,877	21,759	15.4	13.9	Czechoslovakia.
Yougoslavie . .	193	244	1,506	1,912	2,100	1,988	1,934	2,115	7.8	7.9	Yugoslavia.
Océanie . . . . .	2	* 3	19	22	22	23	...	...	9.5	...	OCEANIA.
Australie . . . .	2	e) 2	13	20	21	22	...	...	6.5	e) 8.9	Australia.
Nouvelle-Zélande	.	e) —	6	2	1	1	...	...	.	e) 13.8	New Zealand.
TOTAL . . . . .		* 46,600		439,870	459,620	* 492,400					WORLD.
„ sans l'U.R.S.S.	* 18,600	* 18,940	* 221,700	246,880	256,030	* 256,300	* 213,500	* 256,000	* 11.9	* 11.3	„ excl. U.S.S.R.

Prix en francs-or par quintal :

Prices in gold-francs per quintal:

VARSOVIE : Indigène {	moy. VIII-VII XII	20.09 20.44	12.84 14.61	12.71 11.14	14.63 15.83	...	av. VIII-VII XII	WARSZAW : Native.
MINNEAPOLIS : N° 2 {	moy. VIII-VII XII	20.11 20.86	16.47 19.84	8.59 9.05	8.59 9.44	...	av. VIII-VII XII	MINNEAPOLIS : No. 2.

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles est donnée aux pages 59 et 60.

Note. — An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 59 and 60.

\* Estimation.

\* Estimate.

a) 1928; b) 1929; c) 1922-25; d) 1923-25; e) 1930.

**Tableau 13. ORGE : Superficie, production et rendement.**

**Table 13. BARLEY : Area, Production and Yield.**

PAYS	Superficie — Area Milliers d'hectares Hectares (000's)		Production Milliers de quintaux — Quintals (000's)						Rendement par hectare Yield per hectare Quintaux — Quintals		COUNTRY
	1921-1925	1931 1931/32	1921-1925	1928 1928/29	1929 1929/30	1930 1930/31	1931 1931/32	* 1932 1932/33	1921-1925	1931 1931/32	
AFRIQUE . . . . .	* 3,100	3,422	* 20,200	24,772	25,602	20,534	* 23,500	* 23,400	* 6.4	* 6.9	AFRICA.
Algérie . . . . .	1,221	1,286	6,701	8,647	8,806	8,314	5,893	6,500	5.5	4.6	Algeria.
Cyrénaïque . . . . .		33		63	343	125	6	...	f) 2.4		Cyrenaica.
Egypte . . . . .	154	124	2,487	2,351	2,758	2,287	2,111	2,627	16.1	17.1	Egypt.
Erythrée . . . . .		25		27	30	94	202	280		8.1	Eritrea.
Kenya . . . . .		1	3	16	36	7	5	...		5.1	Kenya.
Maroc français . . . . .	1,158	1,304	9,506	10,501	10,302	8,163	12,852	10,265	8.2	9.9	French Morocco.
Soudan anglo-ég. . . . .	4	3	51	57	48	41	21	...	14.0	7.9	Anglo-Eg. Sudan.
Tripolitaine . . . . .		120		60	300	75	200	...		1.7	Tripolitania.
Tunisie . . . . .	418	495	1,490	2,750	2,500	1,200	1,800	3,400	3.6	3.6	Tunis.
Union S.-Afr. . . . .	* 39	31	272	300	479	228	...	...	* 7.0 f)	8.0	Union of S. Afr.
AMÉRIQUE DU NORD	4,121	6,146	51,664	101,793	83,290	95,560	57,864	82,891	12.5	9.4	NORTH AMERICA.
Canada . . . . .	1,223	1,525	16,743	29,695	22,276	29,427	14,671	17,586	13.7	9.6	Canada.
Etats-Unis. . . . .	2,898	4,621	34,921	72,098	61,014	66,133	43,193	65,305	12.0	9.3	United States.
AMÉRIQUE CENTR. . . . .	290	152	867	864	548	587	695	...	3.0	4.6	CARIBBEAN.
Mexique . . . . .	290	152	867	864	548	587	695	...	3.0	4.6	Mexico.
AMÉRIQUE DU SUD . . . . .	* 400	* 560	* 4,000	5,868	5,465	4,913	* 6,600	* 9,000	* 10.0	* 11.8	SOUTH AMERICA.
Argentine . . . . .	204	409	2,161	3,661	3,512	3,048	4,817	7,000	10.6	11.8	Argentina.
Bolivie . . . . .		98		760	800	900	980	...		10.0	Bolivia.
Brésil . . . . .	b) 6	a) 7	b) 67	92	96	93	...	...	b) 11.2 a)	13.2	Brazil.
Chili . . . . .	65	43	1,163	1,332	999	844	674	...	17.9	15.7	Chile.
Pérou † . . . . .	a) (125)			(1,185)	...	...	...	...	a) (9.5)		Peru †.
Uruguay . . . . .	2	4	16	23	58	28	32	...	8.0	8.2	Uruguay.
ASIE (sans U.R.S.S.) <sup>1</sup>	* 7,000	* 7,000	* 65,000	59,471	74,723	69,363	70,390	* 65,000	* 9.3	* 10.0	ASIA (excl. U.S.S.R.) <sup>1</sup> .
Chypre . . . . .	47	38	476	446	640	539	302	213	10.1	8.0	Cyprus.
Corée . . . . .	862	975	7,970	7,437	8,189	8,676	9,114	9,598	9.2	9.3	Korea.
Formose . . . . .		1	6	4	3	3	4	...		6.7	Formosa.
Iles it. de l'Egée . . . . .				25	25	28	17	...			It. Aegean Islands.
Inde (brit.) <sup>*</sup> . . . . .	2,823	2,675	29,130	21,276	25,604	23,298	24,304	...			India <sup>*</sup> .
Irak † . . . . .	f) (973)	c) (1,450)	d) (2,718)	...	...	...	...	...			Iraq †.
Japon . . . . .	1,064	849	18,071	17,740	17,496	15,779	16,660	16,926	17.0	19.6	Japan.
Palestine . . . . .			390	467	462	601	412	...			Palestine.
Perse † . . . . .							(2,476)	...			Persia †.
Sakhaline . . . . .		1		14	15	15	15	...		11.8	Saghalien.
Syrie et Liban . . . . .	372	342	1,742	2,998	5,314	4,957	3,117	1,995	4.7	9.1	Syria and Lebanon.
Transjordanie . . . . .				68	192	259	143	...			Trans-Jordan.
Turquie . . . . .		1,525		8,996	16,783	15,208	16,302	11,648		10.7	Turkey.
U. R. S. S. . . . .		6,820		66,670	72,135	67,731	...	...	f) 9.4		U.S.S.R.
EUROPE (sans l'U.R.S.S.)	* 10,891	11,709	* 138,491	161,746	180,149	165,473	150,127	170,609	* 12.7	12.8	EUROPE (excl. U.S.S.R.)
Allemagne . . . . .	c) 1,394	1,619	d) 24,867	33,469	31,807	28,603	30,182	32,147	c) 17.8	18.6	Germany.
Autriche . . . . .	e) 135	168	e) 1,626	2,820	2,694	2,673	2,166	3,018	e) 12.0	12.9	Austria.
Belgique . . . . .	34	33	899	950	617	833	875	1,023	26.4	26.2	Belgium.
Bulgarie . . . . .	218	246	2,017	3,401	2,043	4,326	3,605	3,070	9.3	14.7	Bulgaria.
Danemark . . . . .	281	360	7,019	11,004	11,124	10,510	9,574	9,900	25.0	26.6	Denmark.
Espagne . . . . .	1,758	1,879	20,089	17,797	21,193	22,627	19,753	28,863	11.4	10.5	Spain.
Estonie . . . . .	123	113	1,190	917	1,238	1,283	1,288	1,013	9.7	11.4	Estonia.
Finlande . . . . .	111	111	1,259	1,256	1,406	1,648	1,400	1,745	11.3	12.6	Finland.
France . . . . .	693	755	9,557	11,073	12,956	9,244	10,392	11,687	13.8	13.8	France.
Grèce . . . . .	* 152	223	1,238	1,578	1,035	1,705	1,556	2,147	8.1	7.0	Greece.
Hongrie . . . . .	444	472	4,833	6,678	6,826	6,010	4,761	7,191	10.9	10.1	Hungary.
Irlande, Etat libre . . . . .	64	47	1,315	1,338	1,298	1,201	1,071	1,083	20.5	22.9	Irish Free State.
Italie . . . . .	229	218	2,206	2,400	2,628	2,439	2,403	2,512	9.6	11.0	Italy.
Lettonie . . . . .	167	182	1,519	713	2,079	1,873	1,918	1,927	9.1	10.5	Latvia.
Lithuanie . . . . .	e) 187	192	e) 2,150	1,504	2,675	2,370	2,351	2,215	e) 11.5	12.3	Lithuania.
Luxembourg . . . . .	3	4	35	43	94	45	58	60	11.7	13.0	Luxemburg.

Tableau 18 (fin). Orge : Superficie, production et rendement.

Table 18 (concluded). Barley : Area, Production and Yield.

PAYS	Superficie — Area Milliers d'hectares Hectares (000's)		Production Milliers de quintaux — Quintals (000's)						Rendement par hectare Yield per hectare Quintaux — Quintals		COUNTRY
	1921-1925	1931 1931/32	1921-1925	1928 1928/29	1929 1929/30	1930 1930/31	1931 1931/32	* 1932 1932/33	1921-1925	1931 1931/32	
EUROPE (suite).											EUROPE (ctd.).
Malte . . . . .	3	3	57	68	62	64	62	59	19.0	22.7	Malta.
Norvège . . . . .	56	56	954	1,118	987	1,072	916	1,214	17.0	16.4	Norway.
Pays-Bas . . . . .	26	29	722	978	1,091	875	713	590	27.8	24.8	Netherlands.
Pologne . . . . .	1,163	1,272	14,190	15,272	16,598	14,639	14,757	14,008	12.2	11.6	Poland.
Portugal . . . . .	78	69	446	311	426	515	441	522	5.7	6.4	Portugal.
Roumanie . . . . .	1,746	1,919	12,083	15,110	27,405	23,713	14,144	14,671	6.9	7.4	Roumania.
Royaume-Uni . . . . .	612	453	11,325	11,420	11,185	8,475	8,620	8,476	18.5	19.0	United Kingdom.
Suède . . . . .	166	126	2,813	2,088	2,476	2,402	2,333	2,374	16.9	18.5	Sweden.
Suisse . . . . .	6	7	116	124	137	106	123	130	19.3	17.3	Switzerland.
Tchécoslovaquie . . . . .	677	718	10,912	14,374	13,950	12,178	10,746	15,049	16.1	15.0	Czechoslovakia.
Yougoslavie . . . . .	365	431	3,054	3,942	4,119	4,044	3,919	3,915	8.4	9.1	Yugoslavia.
Océanie . . . . .	134	* 170	1,508	1,678	1,892	* 1,701	...	...	11.2	f) 10.8	OCEANIA.
Australie . . . . .	124	f) 155	1,317	1,501	1,721	1,511	...	...	10.6	f) 9.7	Australia.
Nouvelle-Zélande . . . . .	10	f) 10	186	177	171	190	120	107	18.6	f) 19.6	New Zealand.
TOTAL <sup>1</sup> . . . . .		* 35,970		* 412,900	* 443,800	425,900	...	...			WORLD <sup>1</sup> .
" sans l'U.R.S.S. * 26,000		* 29,150	* 281,700	356,200	371,700	358,100	311,200	* 353,000	* 10.8	* 10.8	" excl. U.S.S.R.
Prix en francs-or par quintal :											
WINNIPEG : Western No 4 { moy. VIII-VII XII			16.11 14.88	12.34 13.45	6.22 5.38	7.42 7.08	...	5.77	av. VIII-VII XII	{ WINNIPEG : Western No. 4.	
ROUMANIE : Indigène . . { moy. VIII-VII XII			16.67 16.62	9.78 10.54	7.21 6.35	8.14 8.62	...	5.80	av. VIII-VII XII	{ ROUMANIA : Native.	

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles est donnée aux pages 59 et 60.

\* Estimation.

† Pays non compris dans les totaux.

a) 1928/29 ; b) 1922-1926 ; c) 1923-1925 ; d) 1926 ; e) 1922-1925 ; f) 1930/31.

<sup>1</sup> Asie : Non compris la Chine, la Perse et l'Irak. La production moyenne des principales provinces de la Chine est estimée à 64 millions de quintaux.

<sup>2</sup> Inde brit. : superficie : non compris les Etats indiens ; production : non compris quelques Etats indiens.

Note. — An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 59 and 60.

\* Estimate.

† Countries not included in the totals.

<sup>1</sup> Asia : excluding China, Persia and Iraq. The average production of the main provinces of China is estimated at 64 million quintals.

<sup>2</sup> India : area : excluding Indian States ; production : excluding some Indian States.

**Tableau 19. AVOINE : Superficie, production et rendement.**

**Table 19. OATS : Area, Production and Yield.**

PAYS	Superficie — Area		Production							Rendement par hectare		COUNTRY
	Milliers d'hectares		Milliers de quintaux — Quintals (000's)							Yield per hectare		
	Hectares (000's)									Quintaux — Quintals		
	1921-1925	1931 1931/32	1921-1925	1928 1928/29	1929 1929/30	1930 1930/31	1931 1931/32	* 1932 1932/33	1921-1925	1931 1931/32		
AFRIQUE. . . . .	572	513	3,316	3,945	4,508	3,905	* 3,000	* 2,500	5.8	* 5.9	AFRICA.	
Algérie . . . . .	246	226	1,948	2,104	2,146	2,404	1,192	1,030	7.9	5.3	Algeria.	
Maroc français . .	14	24	103	258	495	342	240	184	7.4	9.9	French Morocco.	
Tunisie . . . . .	51	29	354	445	500	300	330	280	6.9	11.7	Tunis.	
Union S.-Afr. . .	261	234	911	1,138	1,367	859	...	...	3.5 c)	4.0	Union of S. Afr.	
AMÉRIQUE DU NORD	23,074	21,316	252,165	260,986	205,957	250,474	212,900	240,727	10.9	10.0	NORTH AMERICA.	
Canada . . . . .	5,902	5,209	70,625	69,731	43,619	65,258	50,627	60,387	12.0	9.7	Canada.	
Etats-Unis . . .	17,172	16,107	181,540	191,255	162,338	185,216	162,273	180,340	10.6	10.1	United States.	
AMÉRIQUE DU SUD .	* 840	* 965	* 9,570	10,941	12,070	9,931	* 10,350	* 11,500	* 11.4	* 11.8	SOUTH AMERICA.	
Argentine . . . .	738	826	8,605	9,460	9,913	8,852	10,056	10,100	11.7	12.2	Argentina.	
Bolivie . . . . .	.	2	.	9	11	17	24	...	.	11.0	Bolivia.	
Brésil . . . . .	6	a) 6	68	71	73	120	...	...	11.3 a)	11.8	Brazil.	
Chili . . . . .	43	67	574	1,034	1,510	742	715	...	13.3	10.6	Chile.	
Uruguay . . . . .	49	60	314	367	563	200	451	...	6.4	7.5	Uruguay.	
ASIE <sup>1</sup> (sans U.R.S.S.)	* 300	429	* 3,000	3,256	3,939	4,133	3,758	* 4,000	* 10.0	8.8	ASIA <sup>1</sup> (excl. U.S.S.R.).	
Chypre . . . . .	6	5	42	26	43	36	38	18	7.0	7.2	Cyprus.	
Corée . . . . .	112	124	660	589	634	626	746	...	5.9	6.0	Korea.	
Japon . . . . .	112	118	1,575	1,672	1,603	1,823	1,608	...	14.1	13.6	Japan.	
Sakhaline jap. . .	5	7	93	109	98	117	88	...	19.8	12.7	Saghalien (Jap.).	
Syrie et Liban . .	11	11	66	76	104	79	103	135	6.0	9.4	Syria & Lebanon.	
Turquie . . . . .	.	164	.	784	1,457	1,452	1,175	1,267	.	7.2	Turkey.	
U. R. S. S. . . . .	.	17,198	.	164,811	157,393	166,249	...	...	c)	9.7	U. S. S. R.	
EUROPE (sans U.R.S.S.) . .	* 18,521	17,609	* 240,888	273,229	298,863	248,382	246,393	272,893	* 13.0	14.0	EUROPE (excl. U.S.S.R.).	
Allemagne . . . .	3,337	3,363	52,732	69,957	73,829	56,564	62,049	66,502	15.8	18.5	Germany.	
Autriche . . . . .	b) 306	315	b) 3,403	4,622	4,510	4,007	3,321	4,545 b)	11.1	10.6	Austria.	
Belgique . . . . .	266	295	5,945	7,043	7,473	5,548	7,023	7,604	22.3	23.8	Belgium.	
Bulgarie . . . . .	146	119	1,031	891	1,369	1,105	1,249	1,129	7.1	10.5	Bulgaria.	
Danemark . . . . .	453	379	8,788	10,590	10,346	9,976	9,355	10,500	19.4	24.7	Denmark.	
Espagne . . . . .	657	804	5,251	5,169	6,650	7,257	6,048	8,305	8.0	7.5	Spain.	
Estonie . . . . .	155	148	1,380	989	1,492	1,578	1,640	1,301	8.9	11.0	Estonia.	
Finlande . . . . .	428	465	5,012	5,698	5,153	6,267	6,660	6,610	11.7	14.3	Finland.	
France . . . . .	3,448	3,465	43,628	49,388	54,162	41,506	45,909	51,294	12.7	13.2	France.	
Grèce . . . . .	78	139	591	761	607	855	766	1,003	7.6	5.5	Greece.	
Hongrie . . . . .	318	241	3,287	3,996	4,107	2,612	1,940	3,158	10.3	8.0	Hungary.	
Irlande, Etat libre	304	252	5,375	6,475	7,004	6,423	5,292	6,373	17.7	21.0	Irish Free State.	
Italie . . . . .	481	464	5,456	7,027	7,005	5,346	5,729	6,068	11.3	12.3	Italy.	
Lettonie . . . . .	300	322	2,642	1,457	3,401	3,416	3,427	3,620	8.8	10.6	Latvia.	
Lithuanie . . . . .	b) 332	364	b) 3,318	2,667	4,389	3,900	4,062	510 b)	10.0	11.2	Lithuania.	
Luxembourg . . .	28	30	309	436	525	399	395	1,928	11.0	13.0	Luxemburg.	
Norvège . . . . .	111	96	1,656	1,840	1,763	1,977	1,378	3,230	14.9	14.4	Norway.	
Pays-Bas . . . . .	154	149	3,026	3,600	3,741	2,969	2,872	3,036	19.6	19.2	Netherlands.	
Pologne . . . . .	2,413	2,172	27,989	24,977	29,531	23,476	23,095	23,908	11.6	10.6	Poland.	
Portugal . . . . .	222	171	931	733	809	1,129	919	1,068	4.2	5.4	Portugal.	
Roumanie . . . . .	1,268	871	9,118	9,804	13,593	11,565	6,702	6,427	7.2	7.7	Roumania.	
Royaume-Uni . . .	1,363	1,122	23,770	24,624	26,049	23,015	21,206	23,223	17.4	18.9	United Kingdom.	
Suède . . . . .	731	644	10,941	11,681	12,493	11,207	10,127	11,880	15.0	15.7	Sweden.	
Suisse . . . . .	21	18	405	425	414	357	335	340	19.3	18.2	Switzerland.	
Tchécoslovaquie .	827	822	11,907	14,716	14,940	13,078	12,246	16,639	14.4	14.9	Czechoslovakia.	
Yougoslavie . . .	374	379	2,997	3,663	3,508	2,850	2,648	2,692	8.0	7.0	Yugoslavia.	

Tableau 19 (fin). AVOINE : Superficie, production et rendement.

Table 19 (concluded). OATS : Area, Production and Yield.

PAYS	Superficie — Area		Production							Rendement par hectare		COUNTRY
	Milliers d'hectares		Milliers de quintaux — Quintals (000's)							Yield per hectare		
	Hectares (000's)									Quintaux — Quintals		
	1921-1925	1931 1931/32	1921-1925	1928 1928/29	1929 1929/30	1930 1930/31	1931 1931/32	* 1932 1932/33	1921-1925	1931 1931/32		
Océanie. . . . .	456	* 500	3,616	3,102	3,148	3,619	...	...	7.9 c)	7.7	OCEANIA.	
Australie . . . . .	405 c)	438	2,759	2,560	2,617	3,022	...	...	6.8 c)	6.9	Australia.	
Nouvelle-Zélande .	51 c)	35	857	542	531	597	504	770	16.8 c)	16.9	New Zealand.	
TOTAL. <sup>1</sup> . . . . .	.	* 58,530	.	720,270	685,870	686,690	...	* ...	...	...	WORLD. <sup>1</sup>	
» sans l'U.R.S.S.	* 43,750	* 41,330	* 512,500	555,460	528,480	520,440	481,100	535,000	* 11.7	* 11.6	» excl. U.S.S.R.	

Prix en francs-or par quintal :

WINNIPEG : Blanche N°2 { moy. VIII-VII.  
XII  
BUENOS-AIRES : La Plata { moy. VIII-VII.  
XII

19.80 19.67 10.05 9.43  
19.53 21.00 8.95 8.32  
16.83 10.95 6.15 7.07  
16.19 12.12 5.47 6.55

Prices in gold francs per quintal:

average VIII-VII. } WINNIPEG:  
XII } White No. 2.  
average VIII-VII. } BUENOS AIRES:  
XII } La Plata.

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles est donnée aux pages 59 et 60.

\* Estimation.

a) 1928/29; b) 1922-25; c) 1930.

<sup>1</sup> Asie : non compris la Chine. La production moyenne des principales provinces de la Chine est estimée à plus de 5 millions de quintaux.

Note. — An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 59 and 60.

\* Estimate.

a) 1928/29; b) 1922-25; c) 1930.

<sup>1</sup> Asia : not including China. The average production of the main provinces of China is estimated at over 5 million quintals.

Tableau 20. ÉPEAUTRE : Superficie, production et rendement.

Table 20. SPELT : Area, Production and Yield.

PAYS	Superficie — Area		Production							Rendement par hectare		COUNTRY
	Milliers d'hectares Hectares (000's)		Milliers de quintaux — Quintals (000's)							Yield per hectare Quintaux — Quintals		
	1921-1925	1931	1921-1925	1928	1929	1930	1931	* 1932	1921-1925	1931		
ASIE											ASIA.	
Turquie. . . . .	.	73	.	693	975	846	740	...	.	10.2	Turkey. .	
EUROPE											EUROPE.	
Allemagne <sup>1</sup> . . . .	131	114	1,503	1,684	1,506	1,383	1,334	1,548	11.5	11.7	Germany. <sup>1</sup>	
Autriche . . . . .	—	—	2	0.3	0.3	0.3	0.2	...	17.2	22.2	Austria.	
Belgique . . . . .	16	14	327	366	250	263	266	302	21.0	18.7	Belgium.	
Bulgarie . . . . .	9	11	62	85	67	138	137	146	7.2	12.4	Bulgaria.	
Espagne . . . . .	.	34	.	220	313	343	213	...	.	6.4	Spain.	
Suisse . . . . .	17	13	335	342	297	248	275	279	19.7	21.7	Switzerland.	
Tchécoslovaquie .	1	1	5	3	3	3	6	10	9.0	9.1	Czechoslovakia.	
U.R.S.S. . . . .	.	305	.	a) 2,473	.	.	.	...	.	.	U.S.S.R.	
Yougoslavie . . .	21	17	140	99	118	125	96	114	6.6	5.8	Yugoslavia.	

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

a) 1926.

Note. — Les données complètes permettant de calculer les totaux pour le monde entier et les divers continents ne sont pas disponibles.

<sup>1</sup> Allemagne : épeautre d'hiver avec mélange de froment et seigle.

Note. — Complete data allowing the calculation of totals for the world and the various continents are not available.

<sup>1</sup> Germany : winter spelt, together with a mixture of wheat and rye.

**Tableau 21. MAÏS : Superficie, production et rendement.**

**Table 21. MAIZE : Area, Production and Yield.**

PAYS	Superficie — Area		Production							Rendement par hectare		COUNTRY
	Milliers d'hectares		Milliers de quintaux — Quintals (000's)							Yield per hectare		
	Hectares (000's)									Quintaux — Quintals		
	1921-1925	1931 1931/32	1921-1925	1928 1928/29	1929 1929/30	1930 1930/31	1931 1931/32	*1932 1932/33	1921-1925	1931 1931/32		
AFRIQUE <sup>1</sup> . . .		* 6,500	.	* 54,000	* 59,700	* 53,000	* 57,000	...	.	* 8.5	AFRICA <sup>1</sup> .	
Afrique-Equa-	.	35	94	150	163	160	180	...	.	5.2	French Equa-	
toriale franç.	.	* 560	.	* 4,100	* 3,800	* 4,200	4,263	...	.	* 7.6	torial Afr.	
Afr.-Oeoid. fr.	9	10	68	66	69	74	60	46	7.6	6.2	Fr. W. Africa.	
Algérie . . .	.	b) 555	.	1,304	4,538	...	...	...	b)	8.0	Algeria.	
Angola . . .	.	81	440	557	529	485	441	...	.	5.4	Angola.	
Basutoland . .	.	b) 37	.	.	506	...	...	...	b)	13.6	Basutoland.	
Cap Vert . . .	86	e) 372	1,900	3,180	3,550	3,412	...	...	e)	9.2	Cape Verde Is.	
Congo belge . .	804	e) 888	17,551	19,950	17,644	17,752	19,864	19,320	21.8	22.4	Belgian Congo.	
Egypte . . .	.	9	.	35	40	90	109	30	.	12.1	Egypt.	
Erythrée . . .	.	65	.	997	1,686	1,497	692	1,255	.	10.6	Eritrea.	
Kenya (Europ.	.	b) 156	.	.	1,258	...	...	...	b)	8.0	Kenya (Europ.	
Indig. . . . .	.	e) 93	1,094	787	1,070	736	...	...	e)	7.9	Natives.	
Madagascar .	177	e) 350	1,007	1,743	1,386	1,522	1,362	1,188	5.7	3.9	Madagascar.	
Maroc français	.	e) 0.5	30	28	15	12	...	...	.	22.6	Fr. Morocco.	
Maurice . . .	.	b) 49	.	438	456	...	...	...	b)	9.4	Mauritius.	
Mozambique . .	.	1	.	21	20	15	19	...	.	14.4	Mozambique.	
Nyasaland <sup>3</sup> . .	.	(28)	.	.	.	.	.	.	.	.	Nyasaland <sup>3</sup> .	
Ouganda † . . .	.	e) 17	.	183	183	176	...	...	e)	10.1	Uganda †.	
Rhodésie d. N. <sup>3</sup>	90	103	1,036	1,657	1,739	1,303	1,451	...	11.5	14.0	N. Rhodesia <sup>3</sup> .	
Rhodésie d. S. <sup>3</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	S. Rhodesia <sup>3</sup> .	
Ruanda-	.	e) 29	.	.	392	238	...	...	e)	8.1	Ruanda-	
Urundi . . .	.	a) 2	8	8	8	8	...	...	a)	3.4	Urundi.	
Sierra-Leone . .	c) 18	21	c) 150	192	196	210	236	96	c)	8.3	Sierra Leone.	
Somalie ital. .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	It. Somaliland.	
Soudan anglo-	11	4	136	101	63	77	29	...	12.3	7.5	Anglo-Egypt.	
égyptien . . .	.	.	.	66	11	14	49	...	.	.	Sudan.	
Sud-Ouest-Afr.	.	20	.	.	.	58	46	...	.	2.3	S. W. Africa.	
Swaziland . . .	17	18	53	65	65	60	50	55	3.1	2.8	Swaziland.	
Tunisie . . .	1,764	2,439	13,798	16,956	20,308	14,522	17,267	10,327	7.8	5.7	Tunis.	
Union S.-Afr. <sup>4</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Un. of S. Afr. <sup>4</sup> .	
AMÉRIQUE DU N.	41,008	40,942	695,191	690,864	645,333	524,649	653,505	739,958	17.0	15.3	NORTH AMERICA.	
Canada . . .	119	53	3,296	1,331	1,317	1,480	1,384	1,285	27.7	26.0	Canada.	
Etats-Unis . .	40,889	42,614	691,895	689,533	644,013	523,169	652,121	738,673	16.9	15.3	United States.	
AMÉRIQUE CENT.	.	* 4,000	.	* 26,500	* 20,000	* 19,000	* 26,000	...	.	* 6.7	CARIBBEAN.	
Costa-Rica . .	.	b) 34	.	77	...	...	...	...	a)	2.4	Costa Rica.	
Guatemala . .	158	147	1,172	1,066	1,272	1,559	1,325	...	7.4	9.0	Guatemala.	
Haiti . . . . .	.	e) 3	.	50	46	52	...	...	e)	19.8	Haiti.	
Honduras . . .	.	e) 165	.	f) 887	...	1,735	...	...	e)	10.5	Honduras.	
Mexique . . .	3,019	3,378	22,187	21,728	14,688	13,768	21,387	19,421	7.3	6.3	Mexico.	
Salvador . . .	.	b) 133	.	.	2,278	...	...	...	b)	17.1	Salvador.	
AMÉRIQUE DU S.	.	* 9,500	.	123,200	* 127,000	* 169,000	* 133,000	...	.	* 14.0	SOUTH AMERICA.	
Argentine . . .	3,218	3,817	56,761	64,115	71,280	106,600	72,350	67,000	17.3	19.0	Argentine.	
Bolivie . . . .	c) 238	350	c) 2,897	6,900	6,300	7,100	6,600	...	c)	12.2	Bolivia.	
Brésil . . . . .	2,825	a) 4,934	45,046	49,291	44,848	50,839	...	...	15.9	a)	10.0	Brazil.
Chili . . . . .	25	36	372	710	596	688	...	...	14.9	e)	18.1	Chile.
Colombie . . .	.	a) 114	.	1,000	...	...	...	...	.	a)	8.7	Colombia.
Paraguay . . .	41	42	465	645	628	619	631	...	11.3	.	15.0	Paraguay.
Pérou † . . . .	.	a) (28 <sup>9</sup> )	.	(4,516)	...	...	...	...	.	a)(16.1)	.	Peru †.
Surinam . . . .	.	.	.	9	9	9	11	...	.	.	.	Surinam.
Uruguay . . . .	190	e) 195	1,249	529	1,821	1,463	...	...	6.6	e)	7.5	Uruguay.
ASIE (sans	.	* 6,900	.	* 67,890	75,960	* 73,520	* 75,000	...	.	* 10.9	ASIA (excl.	
U.R.S.S.) <sup>5</sup>	.	1	.	.	3	6	15	...	.	.	U.S.S.R.) <sup>5</sup> .	
Borneo sept. . .	.	.	.	.	.	.	.	...	.	14.6	N. Borneo.	
Chine :	.	988	.	17,426	16,133	15,889	17,125	...	.	.	China :	
Mandchourie .	93	e) 108	718	810	822	861	801	...	7.7	e)	17.3	Manchuria.
Corée . . . . .	2,329	2,601	20,526	20,331	24,873	24,517	...	...	8.8	.	7.4	Korea.
Inde (brit.) <sup>2</sup> .	1,611	1,976	16,239	15,764	20,029	19,108	19,727	...	9.5	.	10.0	India <sup>2</sup> .
Indes néerl. . .	.	* 213	.	2,564	2,610	* 2,455	* 2,107	...	.	.	* 9.9	D. E. Indies <sup>1</sup> .
Indochine . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Indo-China.

Tableau 21 (fin). Maïs : Superficie, production et rendement.

Table 21 (concluded). Maize : Area, Production and Yield.

PAYS	Superficie — Area		Production						Rendement par hectare		COUNTRY	
	Milliers d'hectares		Milliers de quintaux — Quintals (000's)						Yield per hectare			
	Hectares (000's)								Quintaux — Quintals			
	1921-1925	1931 1931/32	1921-1925	1928 1928/29	1929 1929/30	1930 1930/31	1931 1931/32	* 1932 1932/33	1921-1925	1931 1931/32		
ASIE (suite)												ASIA (cont.)
Japon . . . . .	57	e) 46	928	721	663	733	...	...	16.3	e) 16.1	Japan.	
Kouang-Toung . . . . .	65	100	704	1,106	1,199	1,207	1,317	...	10.8	13.2	Kwantung.	
Philippines . . . . .	541	524	4,278	4,259	3,562	3,711	3,446	...	7.9	6.6	Philippines.	
Sakhaline . . . . .	.	0.3	.	5	2	4	1	...	.	2.6	Saghalien.	
Siam . . . . .	.	e) 6	.	107	38	47	...	...	.	e) 7.6	Siam.	
Syrie et Liban . . . . .	d) 71	26	d) 624	610	455	272	331	183	d) 8.8	12.5	Syria and Leb.	
Transjordanie . . . . .	.	.	.	7	2	1	2	...	.	.	Trans-Jordan.	
Turquie . . . . .	.	365	.	4,171	5,566	4,713	5,181	3,750	.	14.2	Turkey.	
U. R. S. S. . . . .	.	3,942	.	32,937	30,187	26,675	...	...	.	e) 7.6	U. S. S. R.	
EUROPE (sans U.R.S.S.)												EUROPE (excl. U.S.S.R.).
* 10,210	* 12,136	* 130,450	97,630	179,148	155,155	* 159,884	* 193,000	* 13.2	* 13.3			
Autriche . . . . .	d) 60	62	d) 968	1,079	1,173	1,208	1,267	1,220	d) 16.1	20.6	Austria.	
Bulgarie . . . . .	590	680	5,340	5,149	9,400	7,751	8,888	10,544	9.1	13.1	Bulgaria.	
Espagne . . . . .	472	426	6,587	5,349	6,298	7,327	6,703	6,931	14.0	15.7	Spain.	
France . . . . .	336	346	3,748	3,077	4,739	5,684	6,254	4,553	11.2	18.1	France.	
Grèce . . . . .	c) * 178	250	1,700	1,288	1,778	1,728	1,587	1,872	.	6.3	Greece.	
Hongrie . . . . .	c) 1,017	* 1,106	c) 17,948	12,675	18,022	14,140	* 15,250	24,320	c) 17.7	* 13.8	Hungary.	
Italie . . . . .	1,547	1,397	24,307	16,508	25,305	29,862	19,462	30,152	15.7	13.9	Italy.	
Malte . . . . .	.	0.2	.	4	4	2	3	...	.	19.7	Malta.	
Pologne . . . . .	79	98	743	850	953	838	1,041	...	9.3	10.6	Poland.	
Portugal . . . . .	287	380	3,004	3,635	3,791	4,248	4,456	4,058	10.5	11.7	Portugal.	
Roumanie . . . . .	3,561	4,755	35,613	27,564	63,862	45,199	60,633	59,930	10.0	12.8	Roumania.	
Suisse . . . . .	2	1	46	35	31	37	29	27	23.0	28.2	Switzerland.	
Tchécoslovaq. . . . .	158	139	2,653	2,226	2,315	2,485	2,277	3,093	16.8	16.3	Czechoslovak.	
Yougoslavie . . . . .	1,926	2,496	27,789	18,191	41,477	34,646	32,034	45,199	14.4	13.4	Yugoslavia.	
Océanie <sup>1</sup> . . . . .												OCEANIA <sup>1</sup> .
* 130	.	* 2,260	* 2,180	* 2,180	...	...	...	...	.	...		
Australie . . . . .	132	e) 119	2,195	2,114	2,018	2,039	...	...	16.6	e) 17.2	Australia.	
Guam . . . . .	.	.	.	9	9	...	...	...	.	.	Guam.	
Hawaï . . . . .	.	b) 2	.	18	54	...	...	...	.	b) 34.0	Hawaii.	
Iles sous mandat japonais . . . . .	.	.	.	1	1	1	1	...	.	18.7	Japanese Mandated Territ.	
Nlle-Zélande . . . . .	4	e) 3	114	116	96	80	...	...	28.5	e) 27.7	New Zealand.	
MONDE ENTIER <sup>5</sup> . . . . .	.	* 85,800	.	* 1,095,300	* 1,139,000	* 1,023,000	* 1,137,000	...	.	* 13.3	WORLD <sup>5</sup> .	
Prix en francs-or par quintal* :												Prices in gold francs per quintal* :
BRAÏLA : Danube . . . . .	{ moy. XI-X		22.30	21.14	9.55	6.54	5.77	av. XI-X	BRAÏLA : Danube.			
	XII		20.61	9.80	6.63	4.90	4.77	XII				
CHICAGO: Mixed amer. N° 2 . . . . .	{ moy. XI-X		19.92	19.26	17.53	11.86	6.94	av. XI-X	CHICAGO : American mixed No. 2.			
	XII		17.34	18.44	14.31	7.80	4.90	XII				
BUENOS-AIRES: La Plata, jaune . . . . .	{ moy. XI-X		18.25	18.20	12.16	6.08	6.17	av. XI-X	BUENOS AIRES: La Plata, Yellow.			
	XII		19.03	14.71	6.82	5.74	5.28	XII				

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles est donnée aux pages 59 et 60.

† Pays non compris dans les totaux.

\* Estimation. — \* Estimate. — (a) 1928; (b) 1929; c) 1923-25; d) 1922-25; e) 1930; f) 1926.

<sup>1</sup> Afrique, Océanie : non compris plusieurs pays dont la production est peu importante ou pour lesquels les données complètes font défaut.

<sup>2</sup> Inde brit. : données incomplètes; Indes néerl. : Java et Madoura seulement.

<sup>3</sup> Nyasaland, Rhodésie : non compris les cultures des indigènes.

<sup>4</sup> Union S.-Africaine : la superficie et le rendement ne comprennent pas les cultures des indigènes.

<sup>5</sup> Asie : non compris la majeure partie de la Chine. La production moyenne des principales provinces est estimée à environ 70 millions de quintaux.

<sup>6</sup> Prix en décembre des années 1928 à 1932 et prix moyens pour douze mois finissant le 31. X des mêmes années.

Note. — An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 59 and 60.

† Countries not included in the totals.

\* Estimation. — \* Estimate. — (a) 1928; (b) 1929; c) 1923-25; d) 1922-25; e) 1930; f) 1926.

<sup>1</sup> Africa, Oceania : not including several countries in which production is unimportant or for which complete data are not available.

<sup>2</sup> India : data incomplete; D. E. Indies : Java and Madura only.

<sup>3</sup> Nyasaland, Rhodesia : not including cultivation by natives.

<sup>4</sup> Union of S. Africa : area and yield do not include cultivation by natives.

<sup>5</sup> Asia : not including the greater part of China. The average production of its main provinces is estimated at 70 million quintals.

<sup>6</sup> Prices in December 1928 to 1932 and average prices for twelve months ending on 31.X of the same years.

Tableau 22. RIZ : Superficie, production et rendement (en riz brut).

Table 22. RICE : Area, Production and Yield (of rough rice).

PAYS	Superficie — Area Milliers d'hectares Hectares (000's)		Production Milliers de quintaux — Quintals (000's)							Rendement par hectare Yield per hectare Quintaux — Quintals		COUNTRY
	1921/22- 1925/26	1931/32	1921/22- 1925/26	1928/29	1929/30	1930/31	1931/32	*1932/33	1921/22- 1925/26	1931/32		
AFRIQUE <sup>1</sup> . . . .	.	* 1,800	.	* 16,700	16,580	* 18,020	* 15,800	...	.	* 8.8	AFRICA. <sup>1</sup>	
Afrique-Occ. fr..	.	.	.	.	2,943	3,441	3,845	...	.	.	Fr. West Africa.	
Angola . . . .	b)	2	.	12	12	...	...	...	b)	7.5	Angola.	
Congo belge . . .	e)	64	.	712	651	561	...	...	e)	8.7	Belgian Congo.	
Egypte . . . .	.	27	2,175	3,377	4,160	4,505	719	5,500	.	26.4	Egypt.	
Guinée port. . .	b)	12	.	70	70	175	175	...	b)	6.0	Port. Guinea.	
Madagascar . .	e)	548	9,815	7,228	6,150	6,574	7,750	...	e)	12.0	Madagascar.	
Mozambique . . .	b)	1	.	6	7	...	...	...	b)	5.8	Mozambique.	
Sierra-Leone . .	.	120	2,637	2,590	2,590	2,740	2,740	...	.	22.8	Sierra Leone.	
AMÉRIQ. DU NORD	373	396	7,274	8,867	8,288	9,170	9,392	8,033	19.5	23.7	NORTH AMERICA.	
Etats-Unis . . .	373	396	7,274	8,867	8,288	9,170	9,392	8,033	19.5	23.7	United States.	
AMÉRIQUE CENTRALE <sup>2</sup> . .	.	* 70	600	* 1,300	* 1,000	* 1,400	* 1,200	...	.	* 17.1	CARIBBEAN. <sup>2</sup>	
Costa-Rica . . .	.	6	.	16	...	...	...	...	a)	2.6	Costa Rica.	
Cuba † . . . .	.	.	.	.	(280)	...	...	...	.	.	Cuba.†	
Guatemala . . .	e)	2	.	11	19	16	...	...	e)	8.6	Guatemala.	
Haiti . . . .	.	.	.	300	200	450	...	...	.	.	Haiti.	
Honduras † . . .	e)	(4)	.	.	.	(64)	...	...	e)	(15.8)	Honduras.†	
Mexique . . . .	29	36	438	832	673	748	722	...	15.1	20.0	Mexico.	
Salvador . . . .	.	.	c) 100	.	110	.	.	...	.	.	Salvador.	
Trinité et Tobago	2 e)	4	28	29	21	21	...	...	e)	5.5	Trinidad & Tobago.	
AMÉRIQ. DU SUD	.	* 1,240	* 9,900	* 12,800	* 12,560	* 13,100	* 13,000	...	.	* 10.5	SOUTH AMERICA.	
Argentine . . . .	6	5	142	63	60	53	...	...	23.7 e)	15.4	Argentine.	
Bolivie. . . . .	d) 21	10	d) 240	365	320	340	306	...	d) 11.4	30.6	Bolivia.	
Brésil . . . . .	47 a)	1,100	7,548	10,635	9,565	10,481	...	...	16.9 a)	9.7	Brazil.	
Colombie. . . .	a)	19	.	164	...	...	...	...	a)	8.7	Colombia.	
Equateur . . . .	.	12	.	.	418	145	166	...	.	13.9	Ecuador.	
Guyane brit. . .	18	32	402	621	733	653	797	...	22.3	24.8	British Guiana.	
Paraguay . . . .	.	2	...	31	40	37	36	...	.	20.0	Paraguay.	
Pérou . . . . .	31 b)	47	535	594	1,042	...	...	...	17.3 b)	22.0	Peru.	
Surinam . . . .	.	.	114	175	236	208	244	...	.	.	Surinam.	
ASIE <sup>3</sup> (sans l'U.R.S.S.)	* 51,400	* 53,950	* 811,000	* 829,900	813,876	* 870,300	* 840,000	...	* 15.8	* 15.6	ASIA <sup>3</sup> (excl. U.S.S.R.)	
Andaman et Ni- cobar . . . . .	1	1	19	16	27	25	22	...	13.6	16.6	Andaman and Nicobar Isl.	
Bornéo-sept.brit. <sup>4</sup>	25	28	313	338	253	286	...	...	12.5 e)	11.3	Brit. N. Borneo. <sup>4</sup>	
Brunei <sup>4</sup> . . . .	e)	3	.	18	18	28	...	...	e)	9.2	Brunei. <sup>4</sup>	
Ceylan . . . . .	320	340	2,278	2,570	3,100	...	...	...	7.1 b)	9.7	Ceylon.	
Chine : Mandchourie . .	.	200	.	2,943	2,931	3,122	3,176	...	.	15.9	China : Manchuria.	
Corée . . . . .	1,547	1,661	26,224	24,434	24,778	34,686	28,704	29,164	17.0	17.3	Korea.	
Etabl. français .	18	19	210	201	258	264	266	...	11.7	13.7	French India.	
Formose . . . .	519	634	10,057	12,288	11,720	13,329	13,526	16,311	19.4	21.3	Formosa.	
Inde (brit.) <sup>5</sup> . .	32,941	34,098	490,547	502,977	487,126	503,806	516,167	479,662	14.9	15.2	India. <sup>5</sup>	
Indes néerl. <sup>6</sup> .	3,243	3,513	48,002	52,250	50,709	54,791	52,609	53,934	14.8	15.0	Dutch E. Indies.	
Indochine . . . .	4,860	5,306	56,446	57,478	59,381	59,797	56,126	...	11.6	10.6	Indo-China.	
Japon . . . . .	3,118	3,222	104,232	109,051	107,703	120,936	99,850	109,208	33.4	31.0	Japan.	
Kouang-Toung . .	.	1	20	19	24	27	27	...	.	35.9	Kwantung.	
Malaisie brit. . .	271 e)	286	3,693	2,978	2,427	4,151	...	...	13.6 e)	14.5	British Malaya.	
Philippines <sup>7</sup> . .	1,695 e)	1,791	18,805	21,906	22,698	21,842	...	...	11.1 e)	12.2	Philippines.	
Sarawak . . . . .	e)	242	.	.	1,290	1,321	...	...	e)	5.5	Sarawak.	
Siam . . . . .	2,551	2,581	44,499	39,132	39,058	48,649	41,011	...	17.4	15.9	Siam.	
Syrie et Liban . .	.	0.2	.	1	3	3	...	...	.	15.0	Syria and Leban.	
Turquie . . . .	.	20	.	196	402	237	375	465	.	18.8	Turkey.	

**Tableau 22 (fin). Riz : Superficie, production et rendement (en riz brut).**  
**Table 22 (concluded). Rice : Area, Production and Yield (of rough rice).**

PAYS	Superficie — Area Milliers d'hectares Hectares (000's)		Production Milliers de quintaux — Quintals (000's)						Rendement par hectare Yield per hectare Quintaux — Quintals		COUNTRY
	1921/22- 1925/26	1931/32	1921/22- 1925/26	1928/29	1929/30	1930/31	1931/32	* 1932/33	1921/22- 1925/26	1931/32	
U. R. S. S. † . . .		(127)	.	f) (3,948)	.	.	.	.	.	.	U. S. S. R. †
EUROPE (sans U. R. S. S.)	187	217	8,441	9,629	10,215	10,063	9,700	* 10,200	* 45.1	51.9	EUROPE (excl. U.S.S.R.).
Bulgarie . . . .	4	7	96	164	195	166	139	138	24.0	22.8	Bulgaria.
Espagne . . . .	47	46	2,760	2,926	3,037	3,126	2,662	3,182	58.7	58.2	Spain.
Italie . . . .	128	145	5,379	6,316	6,737	6,501	6,622	6,566	42.0	45.5	Italy.
Portugal . . . .	* 6	15	185	199	224	247	260	...	* 30.8	17.3	Portugal.
Yougoslavie . .	2	1	21	24	22	23	20	...	10.5	13.6	Yugoslavia.
Océanie . . . .	.	* 14	.	414	* 550	* 470	...	...	.	...	OCEANIA.
Australie . . . .	.	e) 8	.	249	348	272	...	...	.	e) 33.8	Australia.
Hawaï . . . .	.	a) 1.2	.	73	...	...	...	...	.	a) 60.0	Hawaii.
Iles Fidji <sup>4</sup> . . .	4 b)	5	53	92	130	...	...	...	20.0	b) 26.4	Fiji Islands. <sup>4</sup>
MONDE ENTIER <sup>5</sup>	.	* 57,700	.	* 870,600	* 863,100	* 922,500	* 890,000	...	.	* 15.4	WORLD. <sup>5</sup>
Prix en francs-or par quintal <sup>7</sup> :									Prices in gold francs per quintal: <sup>7</sup>		
LONDRES : Birmanie N° 2 .	{ moy. I-XII		34.03	32.72	27.11	18.15	14.88	av. I-XII	} LONDON : Burma No. 2.		
	{ XII		34.75	30.82	20.27	15.23	11.83	XII			
LONDRES : Saïgon N° 1 . .	{ moy. I-XII		32.10	32.98	28.60	18.65	15.08	av. I-XII	} LONDON : Saigon No. 1.		
	{ XII		32.68	30.41	22.34	16.81	12.25	XII			
LONDRES : Garden, Siam, N°1	{ moy. I-XII		37.65	37.44	34.75	21.94	16.85	av. I-XII	} LONDON : Garden, Siam, No. 1.		
	{ XII		40.34	35.68	24.20	21.31	12.95	XII			

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.  
 SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Là où les statistiques originales ne se rapportent pas au riz brut, elles ont été ajustées à l'aide de coefficients fournis par les pays mêmes.  
 Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles est donnée aux pages 59 et 60.

\* Estimation.

† Pays dont les chiffres ne figurent pas dans les totaux.

a) 1928/29; b) 1929/30; c) 1924/25; d) 1923/24-1925/26; e) 1930/31; f) 1926/27.

<sup>1</sup> Afrique : non compris plusieurs pays pour lesquels les données complètes font défaut.  
<sup>2</sup> Amérique Centrale : non compris Cuba, Honduras, Puerto-Rico.

<sup>3</sup> Asie : non compris la presque totalité de la production de la Chine, évaluée pour une année normale à 450 millions de quintaux, de la Perse, dont la production a été estimée en 1928 à 2,675,000 quintaux, de l'Inde portugaise et de l'U.R.S.S.

<sup>4</sup> Bornéo, Brunei, Fidji : cultures des Européens.  
<sup>5</sup> Inde brit. : non compris quelques Etats indiens.

<sup>6</sup> Java et Madoura.

<sup>7</sup> Les cours de prix se réfèrent aux années civiles 1928 à 1932.

Note. — Whenever the original statistics do not refer to rough rice, they have been adjusted by means of coefficients supplied by the countries concerned.

An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 59 and 60.

\* Estimate.

† Countries the figures of which are not included in the totals.

<sup>1</sup> Africa : excluding several countries for which complete data are not available.

<sup>2</sup> Caribbean : not including Cuba, Honduras, Puerto Rico.

<sup>3</sup> Asia : excluding almost the entire production of China, estimated at 450 million quintals in a normal year, Persia, the production of which in 1928 was estimated at 2,675,000 quintals, Portuguese India and U.S.S.R.

<sup>4</sup> Borneo, Brunei, Fiji : cultivation by Europeans.

<sup>5</sup> India : not including several Indian States.

<sup>6</sup> Java and Madura.

<sup>7</sup> The price quotations refer to the calendar years 1928 to 1932.

Tableau 23. POMMES DE TERRE : Superficie, production et rendement.

Table 23. POTATOES : Area, Production and Yield.

PAYS	Superficie — Area		Production							Rendement par hectare Yield per hectare		COUNTRY
	Milliers d'hectares Hectares (000's)		Milliers de quintaux — Quintals (000's)							Quintaux — Quintals		
	1921-1925	1931 1931/32	1921-1925	1928 1928/29	1929 1929/30	1930 1930/31	1931 1931/32	* 1932 1932/33	1921-1925	1931 1931/32		
AFRIQUE <sup>1</sup> . . . . .	* 80	* 90	* 3,000	* 2,880	* 3,760	* 3,360	* 4,000	...	* 37.5	* 44.4	AFRICA. <sup>1</sup>	
Algérie . . . . .	18	21	617	796	921	896	758	900	34.3	35.3	Algeria.	
Congo belge . . . . .	f) 3	.	.	.	94	145	...	...	f) 51.0	.	Belgian Congo	
Madagascar . . . .	25	f) 20	1,174	531	938	600	640	...	47.0	f) 29.4	Madagascar	
Mozambique . . . . .	b) * 1	.	.	6	16	...	...	...	.	b) 15.9	Mozambique.	
Rhodesie <sup>2</sup> . . . . .	f) 1	.	.	36	44	56	...	...	.	f) 47.9	Rhodesia. <sup>2</sup>	
Ruanda-Urundi . . .	f) 3	.	.	.	75	307	...	...	.	f) 90.9	Ruanda Urundi.	
Tripolitaine . . . .	.	3	.	.	.	25	510	...	.	170.0	Tripoli.	
Tunisie. . . . .	1	2	41	45	85	70	80	...	.	40.0	Tunis.	
Union S.-Afric. <sup>3</sup>	34	36	1,087	1,303	1,571	1,252	1,523	...	32.0	42.7	S. Africa, Un. <sup>3</sup>	
AMÉRIQUE DU NORD	* 1,700	* 1,700	* 123,130	139,381	108,056	113,284	126,252	* 115,300	* 72.4	* 74.3	NORTH AMERICA.	
Canada. . . . .	247	236	24,722	22,768	18,112	21,882	23,725	17,879	100.1	100.7	Canada.	
Etats-Unis . . . . .	1,365	1,366	97,969	116,151	89,577	90,884	102,144	97,049	71.9	74.9	United States.	
Terre-Neuve . . . .	.	.	* 440	462	367	513	383	...	.	.	Newfoundland.	
AMÉRIQUE CENTR <sup>4</sup> .	.	* 15	* 860	* 594	* 457	505	* 530	...	.	* 35.3	CARIBBEAN. <sup>4</sup>	
Bermudes . . . . .	—	0.2	.	40	50	36	20	...	.	136.0	Bermuda.	
Cuba † . . . . .	.	.	.	.	.	(557)	...	...	.	.	Cuba. †	
Guatemala . . . . .	1	2	17	12	14	13	...	...	.	f) 21.0	Guatemala.	
Honduras † . . . . .	f) (2)	.	.	.	.	(105)	...	...	.	f) (63.1)	Honduras. †	
Mexique . . . . .	.	12	c) 297	542	393	456	495	...	.	40.7	Mexico.	
AMÉRIQUE DU SUD <sup>5</sup>	.	* 600	.	19,707	* 22,100	* 28,000	* 26,000	...	.	* 43.3	SOUTH AMERICA.	
Argentine. . . . .	134	141	8,128	6,944	8,786	12,511	9,201	...	60.7	65.5	Argentine.	
Bolivie. . . . .	.	300	.	3,380	3,720	3,640	5,100	...	.	17.0	Bolivia.	
Brésil . . . . .	41	a) 38	2,522	2,571	3,093	4,946	...	...	61.5	a) 67.6	Brazil.	
Chili . . . . .	30	42	2,891	4,343	4,023	4,473	4,097	...	96.4	97.3	Chile.	
Colombie . . . . .	.	a) 67	.	2,383	...	...	...	...	.	a) 35.6	Colombia.	
Pérou † . . . . .	a) (285)	.	.	(8,204)	...	...	...	...	.	a) (28.8)	Peru. †	
Uruguay . . . . .	4	f) 6	89	86	148	241	...	...	21.7	f) 41.7	Uruguay.	
ASIE <sup>6</sup> (sans U.R.S.S.)	200	* 270	* 16,000	15,850	18,184	18,899	17,000	...	* 80.0	* 66.7	ASIA <sup>6</sup> (excl.U.S.S.R.)	
Chypre . . . . .	1.5	2	112	163	249	182	205	...	74.7	86.8	Cyprus.	
Corée . . . . .	75	95	4,444	4,206	5,422	5,563	4,468	...	59.3	47.2	Korea.	
Japon . . . . .	98	f) 1 03	9,392	9,233	9,364	10,366	9,221	...	95.8	f) 100.7	Japan.	
Java et Madoura . .	17	18	925	1,043	1,019	784	799	1,100	54.5	45.1	Java & Madura.	
Kouang-Toung . . .	.	0.5	.	24	37	45	53	...	.	107.9	Kwantung.	
Sakhaline jap.. . .	1.3	3	148	270	180	330	240	...	113.8	80.6	Saghalien.	
Syrie et Liban. . . c)	4.7	8	c) 426	416	578	492	441	333	c) 90.6	53.3	Syria and Leb.	
Turquie . . . . .	.	41	.	495	1,335	1,137	1,438	718	.	38.9	Turkey.	
U. R. S. S. . . . .	.	6,112	.	464,409	456,297	471,814	...	...	.	f) 86.0	U. S. S. R.	
EUROPE (sans U. R. S. S.)	* 10,110	* 10,920	* 1,129,790	1,243,519	1,412,375	1,376,677	* 1,366,470	1,450,000	* 111.7	* 125.1	EUROPE (excl. U. S. S. R.)	
Allemagne . . . . .	2,733	2,824	355,021	412,693	400,772	470,996	438,664	470,164	129.9	155.3	Germany.	
Autriche . . . . . c)	164	194	c) 16,350	24,883	28,030	26,531	27,168	22,786	c) 99.7	140.3	Austria.	
Belgique . . . . .	164	172	29,335	36,341	39,080	29,624	35,769	44,390	178.9	207.8	Belgium.	
Bulgarie . . . . .	9	13	325	211	441	631	607	968	36.1	47.9	Bulgaria.	
Danemark . . . . .	79	63	11,994	11,726	10,720	9,776	8,773	13,400	151.8	138.4	Denmark.	
Espagne . . . . . d)	317	414	d) 26,695	38,073	46,227	42,032	46,770	51,309	d) 84.2	112.8	Spain.	
Estonie . . . . .	70	68	7,018	5,011	7,530	8,631	8,545	7,828	100.2	126.0	Estonia.	
Finlande . . . . .	67	70	5,936	6,889	7,241	9,284	7,256	10,055	88.6	102.9	Finland.	
France . . . . .	1,460	1,430	122,840	112,640	161,748	139,229	162,998	158,681	84.1	114.0	France.	
Grèce . . . . .	* 12	14	528	331	350	543	628	776	44.0	45.2	Greece.	
Hongrie . . . . . e)	262	* 292	e) 17,644	15,267	22,277	18,937	* 14,975	* 15,975	e) 67.4	* 55.0	Hungary.	

**Tableau 23 (fin). Pommes de terre : Superficie, production et rendement.**

**Table 23 (concluded). Potatoes : Area, Production and Yield.**

PAYS	Superficie — Area Milliers d'hectares Hectares (000's)		Production Milliers de quintaux — Quintals (000's)						Rendement par hectare Yield per hectare Quintaux — Quintals.		COUNTRY
	1921-1925	1931 1931/32	1921-1925	1928 1928/29	1929 1929/30	1930 1930/31	1931 1931/32	* 1932 1932/33	1921-1925	1931 1931/32	
<b>EUROPE (suite).</b>											<b>EUROPE (ctd.).</b>
Irlande, Etat l. . .	160	140	18,367	22,824	30,549	23,750	19,631	30,638	114.8	140.2	Irish Free St.
Islande. . . . .			25	43	39	36	...	...	...	...	Iceland.
Italie. . . . .	340	354	17,982	14,899	20,077	19,539	19,646	28,237	52.9	55.5	Italy.
Lettonie. . . . .	72	100	6,707	3,140	10,798	11,041	11,670	12,051	93.2	116.7	Latvia.
Lithuanie. . . . c)	156	166	c) 17,170	9,597	18,529	18,889	19,620	18,271	c) 110.1	118.5	Lithuania.
Luxembourg. . . .	15	17	1,646	1,697	2,396	1,599	2,132	2,320	109.7	127.9	Luxemburg.
Malte. . . . .	1	3	191	285	296	292	304	256	194.0	112.8	Malta.
Norvège. . . . .	49	47	7,565	9,507	9,000	7,660	7,743	10,350	154.4	164.4	Norway.
Pays-Bas. . . . .	174	164	29,947	38,650	40,967	30,398	27,362	36,800	172.1	166.7	Netherlands.
Pologne. . . . .	2,230	2,718	265,351	276,605	317,498	309,023	309,884	299,745	119.0	114.0	Poland.
Portugal. . . . .	*22	29	2,138	2,620	3,448	5,649	6,046	...	*97.2	208.4	Portugal.
Roumanie <sup>7</sup> . . . . .	171	192	15,646	20,522	24,838	19,579	20,084	...	86.1	96.5	Roumania. <sup>7</sup>
Royaume-Uni. . . .	329	287	51,815	57,906	59,612	45,310	39,138	56,595	157.5	136.4	Unit. Kingdom.
Suède. . . . .	157	132	17,681	17,077	18,854	17,589	14,978	21,336	112.6	113.2	Sweden.
Suisse. . . . .	45	46	6,663	6,725	7,779	5,900	7,665	6,719	148.1	167.7	Switzerland.
Tchécoslovaquie	639	718	67,271	88,729	106,957	89,504	97,263	92,763	105.3	135.4	Czechoslovakia.
Yougoslavie. . . .	217	236	9,941	8,628	16,322	14,705	11,108	...	45.8	47.0	Yugoslavia.
<b>Océanie. . . . .</b>											<b>OCEANIA.</b>
Australie. . . . .	56 f)	57	3,677	2,886	3,480	3,706	...	...	65.7 f)	64.6	Australia.
Nouvelle-Zélande	9	9	1,214	1,256	1,322	1,540	...	...	134.9 f)	133.7	New Zealand.
Hawaï. . . . .	— b)	0.1	.	18	11	...	...	...	b) 110.0	.	Hawaii.
TOTAL <sup>4 5 6</sup> . . . .	.	19,800	.	1,890,500	* 2,026,000	2,017,800	...	...	.	...	WORLD. <sup>4 5 6</sup>
sans l'U.R.S.S. <sup>*</sup>	12,700	13,700	1,296,000	1,426,100	* 1,569,700	1,546,000	1,545,000	...	102.0	113.0	" ex. U.S.S.R
<b>Prix en francs-or par quintal :</b>											<b>Prices in gold francs per quintal :</b>
BERLIN : rouge. . . .	{ moy. VII-VI XII		6.35 6.05	5.26 5.88	4.06 3.21	4.22 4.18	...	3.26	{ av. VII-VI XII		BERLIN : red.
TCHÉCOSLOVAQUIE : pr. la consommation. . . .	{ moy. VII-VI XII		8.66 6.51	5.70 4.76	6.54 4.38	5.32 3.99	...	4.16	{ av. VII-VI XII		CZECHOSLOVAKIA : for consumption.

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles est donnée aux pages 59 et 60.

† Pays non compris dans les totaux.

\* Estimation.

a) 1928 ; b) 1929 ; c) 1922-25 ; d) 1921-24 ; e) 1923-25 ; f) 1930.

<sup>1</sup> Afrique : non compris plusieurs pays dont la production est faible.

<sup>2</sup> Rhodésie : non compris les cultures des indigènes dans la Rhodésie méridionale.

<sup>3</sup> Union S.-Afr. : la superficie ne comprend pas les cultures des indigènes. De petites quantités récoltées par des indigènes sont incluses dans les chiffres de la production.

<sup>4</sup> Amérique Centrale : non compris Cuba, Honduras, Costa-Rica.

<sup>5</sup> Amérique du Sud : non compris le Pérou.

<sup>6</sup> Asie : non compris la Chine.

<sup>7</sup> Roumanie : les chiffres de la superficie et du rendement se réfèrent à la culture simple ; ceux de la production, aux cultures simple et intercalaire.

Note. — An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 59 and 60.

† Countries not included in the totals.

\* Estimate.

<sup>1</sup> Africa : not including several countries in which production is unimportant.

<sup>2</sup> Rhodesia : not including cultivation by natives in Southern Rhodesia.

<sup>3</sup> South Africa, Union of : area does not include cultivation by natives, small quantities of which are, however, included in the production figures.

<sup>4</sup> Caribbean : not including Cuba, Honduras, Costa Rica.

<sup>5</sup> South America : not including Peru.

<sup>6</sup> Asia : not including China.

<sup>7</sup> Roumania : the figures for area and yield refer to the single crop ; those for production, refer to the single and mixed crops.

Tableau 24. CAFÉ. — Table 24. COFFEE.

Production ou exportation en milliers de quintaux. — Production or Exports in quintals (000's).

PAYS	1923/24	1924/25	1925/26	1926/27	1927/28	1928/29	1929/30	1930/31	1931/32	COUNTRY
<b>AFRIQUE . . . . .</b>	<b>310</b>	<b>410</b>	<b>470</b>	<b>510</b>	<b>660</b>	<b>590</b>	<b>*640</b>	<b>*770</b>	<b>*780</b>	<b>AFRICA.</b>
Afrique-Equat. fr. . .	1	1	1	1	1	2	3	3	6	Fr. Equat. Africa.
Angola . . . . .	(E.) 88	(E.) 126	176	183	191	190	...	...	...	Angola.
Congo belge . . . . .	2	2	3	6	6	13	21	60	...	Belgian Congo.
Côte d'Ivoire (E.) . .	1	1	1	1	3	2	4	4	7	Ivory Coast. (E.)
Ethiopie (E.) <sup>1</sup> . . . .	56	111	104	115	140	132	140	141	181	Ethiopia. (E.) <sup>1</sup>
Kenya . . . . .	74	59	78	80	125	69	118	141	92	Kenya.
Madagascar . . . . .	17	32	26	35	95	46	37	67	115	Madagascar.
Ouganda (E.) . . . . .	21	21	15	17	22	21	21	25	36	Uganda. (E.)
Sierra-Leone . . . . .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Sierra Leone.
Saint-Thomé et Prince (E.) . . . . .	3	3	2	3	3	3	3	5	6	St. Thomé and Príncipe. (E.)
Tanganyika (E.) . . . .	41	53	61	66	67	106	90	117	94	Tanganyika. (E.)
<b>AMÉRIQUE CENTRALE . .</b>	<b>*2,300</b>	<b>*2,300</b>	<b>2,610</b>	<b>2,470</b>	<b>*2,920</b>	<b>*2,430</b>	<b>*2,550</b>	<b>*2,580</b>	<b>*2,100</b>	<b>GARIBBEAN.</b>
Costa-Rica (E.) . . . .	182	154	182	162	188	197	235	210	*150	Costa Rica. (E.)
Cuba <sup>2</sup> . . . . .	...	...	200	162	208	198	206	239	271	Cuba. <sup>2</sup>
Rép. Dominicaine (E.)	22	27	43	41	45	55	48	51	...	Dominican Rep. (E.)
Guadeloupe (E.) . . . .	8	10	6	8	8	2	2	2	5	Guadeloupe. (E.)
Guatemala . . . . .	332	379	442	613	618	411	441	*408	*390	Guatemala.
Haiti (E.) . . . . .	294	308	357	287	411	286	343	263	232	Haiti. (E.)
Honduras (E.) . . . . .	8	9	12	15	24	16	18	...	...	Honduras. (E.)
Jamaïque (E.) . . . . .	26	53	34	42	40	30	31	42	*50	Jamaica. (E.)
Mexique . . . . .	405	482	399	406	424	420	391	379	331	Mexico.
Nicaragua (E.) . . . . .	180	108	177	103	178	132	153	158	*90	Nicaragua. (E.)
Panama . . . . .	2	8	8	8	...	...	...	...	...	Panama.
Puerto-Rico . . . . .	99	118	108	127	109	68	20	*50	*24	Puerto Rico.
Salvador <sup>3</sup> . . . . .	518	451	636	492	661	608	650	*750	*480	Salvador. <sup>3</sup>
Trinité et Tobago (E.)	—	2	3	2	1	1	4	2	...	Trinidad & Tobago. (E.)
<b>AMÉRIQUE DU SUD . .</b>	<b>13,680</b>	<b>8,760</b>	<b>11,040</b>	<b>11,180</b>	<b>*18,000</b>	<b>*9,230</b>	<b>*20,360</b>	<b>*11,590</b>	<b>*17,900</b>	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Bolivie . . . . .	96	98	98	98	...	220	250	240	220	Bolivia.
Brésil <sup>4</sup> . . . . .	11,674	6,609	9,030	8,804	15,683	6,557	17,444	8,712	15,000	Brazil. <sup>4</sup>
Colombie (E.) . . . . .	1,236	1,330	1,168	1,473	1,414	1,585	1,946	1,860	1,920	Colombia. (E.)
Equateur (E.) . . . . .	58	41	61	59	92	73	95	83	*100	Ecuador. (E.)
Guyane brit. (E.) . . .	2	3	4	2	4	4	2	4	...	British Guiana. (E.)
Surinam . . . . .	28	17	25	18	30	29	29	37	27	Surinam.
Venezuela <sup>5</sup> . . . . .	584	666	656	728	631	760	590	650	600	Venezuela.
<b>ASIE . . . . .</b>	<b>*1,000</b>	<b>1,100</b>	<b>1,220</b>	<b>1,170</b>	<b>1,510</b>	<b>1,500</b>	<b>1,420</b>	<b>*1,200</b>	<b>*1,300</b>	<b>ASIA.</b>
Aden (E.) <sup>4</sup> . . . . .	69	82	57	58	56	47	38	41	...	Aden. (E.) <sup>4</sup>
Inde (brit.) <sup>4</sup> . . . . .	87	138	100	156	161	126	179	150	...	India. <sup>4</sup>
Indes néerlandaises <sup>5</sup>	737	789	978	878	1,210	1,259	1,138	945	1,007	Dutch East Indies. <sup>5</sup>
Indochine . . . . .	...	12	8	8	8	7	7	...	...	Indo-China.
Malaisie brit. (E.) . .	66	50	54	45	46	31	25	31	24	Brit. Malaya. (E.)
Philippines . . . . .	12	12	12	12	12	13	14	14	...	Philippines.
Timor (E.) . . . . .	14	16	15	13	22	16	15	13	...	Timor (E.)
<b>Océanie . . . . .</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>40</b>	<b>*50</b>	<b>...</b>	<b>OCEANIA.</b>
Hawaï . . . . .	19	29	21	29	27	38	32	39	...	Hawaii.
Nouv.-Calédonie (E.) .	9	6	8	8	9	10	7	7	12	New Caledonia. (E.)
Nouv.-Hébrides (E.) .	3	4	3	3	1	1	1	1	1	New Hebrides. (E.)
<b>MONDE ENTIER . . . .</b>	<b>*17,030</b>	<b>*12,600</b>	<b>*15,370</b>	<b>*15,370</b>	<b>*23,100</b>	<b>*13,800</b>	<b>*25,050</b>	<b>*16,200</b>	<b>*22,000</b>	<b>WORLD.</b>
<i>Prix en francs-or par quintal (1924-1932) :</i>										<i>Price in gold francs per quintal (1924-1932) :</i>
<b>NEW-YORK : (moy. I-XII Santos N. 4) XII.</b>	<b>243 305</b>	<b>280 260</b>	<b>255 230</b>	<b>211 244</b>	<b>265 266</b>	<b>253 173</b>	<b>151 120</b>	<b>100 98</b>	<b>123 119</b>	<b>Av. I-XII \ NEW YORK: XII. / Santos N. 4.</b>

Source : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

Source : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles est donnée aux pages 59 et 60.

(E.) = Exportation. \* Estimation.

<sup>1</sup> Ethiopie : quantités exportées par la Côte française des Somalis, représentant la presque totalité de l'exportation.<sup>2</sup> Cuba : seulement la Province de l'Orient, principal centre de production du café. La production totale en 1931/32 est estimée à 310 milliers de quintaux.<sup>3</sup> Brésil : chiffres calculés sur la base des exportations et du mouvement des stocks. Les données relatives à la production sont incertaines.<sup>4</sup> Aden : production de pays limitrophes à Aden.<sup>5</sup> Inde : non compris les plantations de moins de 4 hectares, situées dans l'Inde méridionale.

Note. — An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 59 and 60.

(E.) = Exports. \* Estimate.

<sup>1</sup> Ethiopia : exports via the French Somali coast, representing the bulk of coffee export.<sup>2</sup> Cuba : Province of Oriente only, the principal producing region. The total production in 1931/32 is estimated at 310 thousand quintals.<sup>3</sup> Brazil : figures calculated from exports and fluctuations of stocks. The data relating to production are uncertain.<sup>4</sup> Aden : production of neighbouring countries.<sup>5</sup> India : not including plantations of less than 4 hectares in Southern India.

**Tableau 25. CACAO (BRUT). — Table 25. COCOA (RAW).**

Production ou exportation en milliers de quintaux. — Production or Exports in quintals (000's).

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	COUNTRY
<b>AFRIQUE</b> . . . . .	<b>2,740</b>	<b>3,080</b>	<b>3,020</b>	<b>3,300</b>	<b>3,130</b>	<b>3,570</b>	<b>3,570</b>	<b>3,450</b>	<b>3,410</b>	<b>AFRICA.</b>
Afrique Equat. fr. (E.)	2	3	1	2	2	4	4	5	8	Fr. Equat. Africa. (E.)
Cameroun (brit.) (E.) <sup>a</sup>	24	33	33	34	36	38	28	29	30	Cameroons, Br. (E.) <sup>a</sup>
Cameroun (franç.) (E.)	35	45	49	53	76	73	100	106	109	Cameroons, Fr. (E.)
Congo belge (E.) . . .	6	8	8	8	8	8	11	13	10	Belgian Congo. (E.)
Côte de l'Or (E.) <sup>a</sup> 1.	2,040	2,143	2,106	2,414	2,103	2,457	2,358	2,269	2,134	Gold Coast. (E.) <sup>a</sup> 1
Côte d'Ivoire (E.) . .	36	43	63	68	98	145	163	203	199	Ivory Coast. (E.)
Fernando-Po. . . . .	72	96	60	58	84	76	75	102	104	Fernando Po.
Guinée espagnole. . .	.	.	.	.	3	3	4	4	4	Sp. Guinea.
Madagascar (E.) . .	1	1	2	1	1	3	2	2	2	Madagascar. (E.)
Nigeria (E.) <sup>a</sup> . . . .	322	374	388	430	427	499	525	495	539	Nigeria. (E.) <sup>a</sup>
Sierra-Leone. . . . .	—	—	1	1	1	1	1	1	1	Sierra Leone.
Saint-Thomé et Prince (E.) . . . .	129	220	209	125	168	146	185	96	142	St. Thomé and Prince Isl. (E.)
Togo, mand. br. (E.) <sup>a</sup> 1	35	47	50	50	58	50	56	63	55	Togo, Brit. mand. (E.) <sup>a</sup> 1
Togo, mand. fr. (E.) .	33	64	46	52	63	63	55	62	77	Togo, Fr. mand. (E.)
<b>AMÉRIQUE CENTRALE ET ANTILLES</b> . . . . .	<b>690</b>	<b>680</b>	<b>640</b>	<b>630</b>	<b>690</b>	<b>670</b>	<b>700</b>	<b>690</b>	<b>*730</b>	<b>CARIBBEAN.</b>
Antilles brit. (E.) <sup>2</sup> . .	71	84	73	82	90	78	79	84	79	Br. West Indies. (E.) <sup>2</sup>
Costa-Rica (E.) . . .	43	37	41	53	34	58	59	73	...	Costa Rica. (E.)
Cuba † . . . . .	.	.	.	.	.	(34)	...	...	...	Cuba. †
Rép. Dominic. (E.) . .	198	231	235	201	265	193	213	206	262	Dominican Rep. (E.)
Guadeloupe (E.) . . .	6	7	7	6	7	6	1	1	2	Guadeloupe. (E.)
Guatemala . . . . .	3	1	1	—	—	—	1	1	1	Guatemala.
Haiti (E.) . . . . .	20	16	15	22	16	24	14	23	12	Haiti. (E.)
Martinique (E.) . . .	3	5	5	4	5	4	4	6	17	Martinique. (E.)
Mexique . . . . .	20	29	15	14	14	14	14	8	2	Mexico.
Nicaragua (E.) . . . .	1	1	1	1	2	2	3	3	2	Nicaragua. (E.)
Panama (E.) . . . . .	16	18	20	25	23	31	28	41	...	Panama. (E.)
Trinité et Tobago (E.) .	307	256	224	227	235	263	281	244	259	Trinidad and Tobago. (E.)
<b>AMÉRIQUE DU SUD</b> * . .	<b>1,290</b>	<b>1,170</b>	<b>1,360</b>	<b>1,050</b>	<b>1,280</b>	<b>1,320</b>	<b>1,120</b>	<b>1,360</b>	<b>*1,300</b>	<b>SOUTH AMERICA.*</b>
Bolivie . . . . .	18	19	20	21	.	30	.	.	25	Bolivia.
Brésil . . . . .	*676	*594	*724	*606	*798	799	645	916	...	Brazil.
Colombie . . . . .	.	47	49	51	50	56	...	...	...	Colombia.
Equateur (E.) . . . .	309	332	329	218	236	230	182	201	146	Ecuador. (E.)
Surinam . . . . .	12	8	7	1	2	2	3	3	2	Surinam.
Venezuela (E.) . . . .	224	173	229	151	169	200	211	161	161	Venezuela. (E.)
<b>ASIE</b> . . . . .	<b>54</b>	<b>63</b>	<b>58</b>	<b>55</b>	<b>62</b>	<b>60</b>	<b>67</b>	<b>66</b>	<b>65</b>	<b>ASIA.</b>
Ceylan (E.) . . . . .	31	35	35	33	41	37	42	39	39	Ceylon. (E.)
Indes néerl. (E.) . . .	13	16	12	11	10	11	13	15	14	D. E. Indies. (E.)
Philippines . . . . .	10	12	11	11	11	12	12	12	12	Philippines.
<b>Océanie</b> . . . . .	<b>16</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>26</b>	<b>33</b>	<b>23</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>*22</b>	<b>OCEANIA.</b>
Nouvelle-Guinée . . .	1	1	1	1	1	1	1	1	...	New Guinea.
Nouv.-Hébrides (E.) .	11	15	15	20	24	14	21	23	15	New Hebrides. (E.)
Samoa occid. . . . .	4	9	7	5	8	8	10	8	6	Western Samoa.
<b>MONDE ENTIER.</b> . . . .	<b>*4,790</b>	<b>5,020</b>	<b>5,100</b>	<b>5,060</b>	<b>*5,190</b>	<b>*5,640</b>	<b>*5,490</b>	<b>*5,600</b>	<b>*5,500</b>	<b>WORLD.</b>
<hr/>										
Prix en francs-or par quintal :										Price in gold francs per quintal :
LONDRES : (Moy. Accra f.f. <sup>3</sup> XII)	72	101	100	173	182 158	152 122	119 112	95 72	57 47	Av. (XII) LONDON : Accra f.f. <sup>3</sup>

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles est donnée aux pages 59 et 60.

\* Estimation.

(E.) = Exportation.

† Pays non compris dans les totaux.

<sup>a</sup> Campagne cacaoyère 1. X-30. IX.

<sup>1</sup> Côte de l'Or : y compris de petites quantités exportées du Togo sous mandat britannique et passant en transit.

<sup>2</sup> Dominique, Grenade, Jamaïque, Sainte-Lucie, Saint-Vincent.

<sup>3</sup> Prix en 1932 : moy. 48 fr.-or ; XII : 44.

Note. — An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 59 and 60.

\* Estimate,

(E.) = Exports.

† Countries not included in the totals.

<sup>a</sup> Commercial year 1. X-30. IX.

<sup>1</sup> Gold Coast : including small quantities exported by Togoland under British mandate and passing in transit.

<sup>2</sup> Dominica, Grenada, Jamaica, St. Lucia, St. Vincent.

<sup>3</sup> Prices in 1932 : average 48 gold francs, XII : 44.

**Tableau 26. THÉ. — Table 26. TEA.**

Production ou exportation en milliers de quintaux. — Production or Exports in quintals (000's).

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	COUNTRY
<b>AFRIQUE . . . . .</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>* 16</b>	<b>* 20</b>	<b>AFRICA.</b>
Kenya . . . . .	—	—	—	—	0.2	0.7	3	4	7	Kenya.
Nyasaland . . . . .	5	5	5	6	6	6	8	9	10	Nyasaland.
Union S.-Africaine . .	4	4	5	5	5	3	3	...	...	South Africa, Union of.
<b>ASIE <sup>1</sup> . . . . .</b>	<b>*3,510</b>	<b>*3,700</b>	<b>*3,650</b>	<b>3,897</b>	<b>4,015</b>	<b>4,167</b>	<b>4,384</b>	<b>4,107</b>	<b>4,206</b>	<b>ASIA. <sup>1</sup></b>
Ceylan (E.) . . . . .	825	930	952	985	1,030	1,074	1,141	1,103	1,107	Ceylon (E.).
Formose . . . . .	113	124	121	119	116	110	110	104	96	Formosa.
Inde brit. . . . .	1,703	1,702	1,649	1,782	1,773	1,833	1,963	1,774	1,787	India.
Indes néerlandaises . .	488	569	527	629	651	729	756	720	813	Dutch E. Indies.
Indochine : Annam . . .	359	358	383	20	75	30	20	20	20	Indo-China : Annam.
Japon . . . . .	359	358	383	362	370	391	394	386	383	Japan.
<b>TOTAL <sup>1</sup> * . . . . .</b>	<b>*3,520</b>	<b>*3,710</b>	<b>*3,660</b>	<b>3,910</b>	<b>4,080</b>	<b>4,180</b>	<b>4,400</b>	<b>* 4,120</b>	<b>* 4,230</b>	<b>TOTAL. <sup>1</sup> *</b>
Chine (E.) . . . . .	(485)	(463)	(504)	(507)	(527)	(560)	(573)	(420)	(453)	China. (E.)
<b>Prix en francs-or par quintal :</b>										<b>Price in gold francs per quintal :</b>
LONDRES : Good pe- } moy.	.	.	.	.	350	303	265	213	134	Aver. } LONDON : Good
koe (Inde) <sup>2</sup> . . . } XII	.	.	.	.	400	278	203	220	105	XII } pekoe (India) <sup>2</sup>
LONDRES : Indesept. } moy.	408	419	407	448	440	382	364	340	.	Aver. } LONDON : Nor-
} XII	369	.	.	371	434	405	304	330	.	XII } thern India.

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles est donnée aux pages 59 et 60.

Note. — An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 59 and 60.

(E.) Exportation. — \* Estimation.

(E.) Exports. — \* Estimate.

<sup>1</sup> Non compris la production de la Chine pour laquelle les chiffres ne sont pas disponibles ; les estimations varient entre 3 et 5 millions de quintaux. Vu la très grande consommation dans le pays même, les chiffres relatifs à l'exportation ne reflètent pas les variations dans la production.

<sup>1</sup> Not including China, production figures for which are not available. The estimates for China range between 3 and 5 million quintals. In view of the very large domestic consumption, data referring to exports do not reflect fluctuations in production.

<sup>2</sup> Prix en 1932 : moyen 100 francs-or ; décembre 94 francs.

<sup>2</sup> Price in 1932 : average 100 gold francs ; December, 94 francs.

**Tableau 27. HOUBLON : Superficie cultivée, production et rendement.**

**Table 27. HOPS : Cultivated Area, Production and Yield.**

PAYS	Superficie — Area		Production						Rendement par hectare		COUNTRY
	Milliers d'hectares Hectares (000's)		Milliers de quintaux Quintals (000's)						Yield per hectare Quintaux — Quintals		
	1921-1925	1931 1931/32	1921-1925	1928 1928/29	1929 1929/30	1930 1930/31	1931 1931/32	* 1932 1932/33	1921-1925	1931 1931/32	
AMÉRIQUE . .	9.3	9.1	125	153	158	111	126	* 115	13.4	13.7	AMERICA.
Canada . .	0.2	0.4	4	4	7	5	6	...	18.5	14.9	Canada.
Etats-Unis <sup>1</sup> .	9.1	8.7	121	149	151	106	120	109	13.3	13.5	U.S.A. <sup>1</sup>
EUROPE <sup>2</sup> . . .	*40.0	* 38.0	*347	435	583	* 460	* 310	* 260	8.7	* 8.2	EUROPE. <sup>2</sup>
Allemagne . .	11.8	10.2	46	84	136	111	* 62	* 49	3.9	6.1	Germany.
Autriche . .	—	0.1	—	1	1	—	—	—	—	3.9	Austria.
Belgique . .	1.4	0.8	19	22	20	13	5	7	13.6	6.3	Belgium.
France . .	4.2	2.4	39	41	62	28	* 5	10	9.3	2.2	France.
Hongrie . .	—	0.2	—	1	1	1	1	...	—	5.4	Hungary.
Pologne . .	a) 2.1	b) 2.5	a) 15	17	17	...	...	...	a) 7.1	b) 6.9	Poland.
Roy.-Unl. . .	10.4	7.9	158	123	182	129	86	96	15.2	10.9	U.K.
Tchécoslov.	8.1	12.2	57	94	118	147	123	75	7.0	10.1	Czechoslov.
Yougoslavie	1.8	2.3	13	52	46	18	16	8	7.2	7.0	Yugoslavia.
OCÉANIE . . .	1.0	c) 0.8	15	15	15	* 12	...	...	15.0	b) 19.8	OCEANIA.
Australie . .	0.7	c) 0.5	11	11	11	9	...	...	15.7	c) 18.9	Australia.
N.-Zélande . .	0.3	c) 0.3	4	4	4	...	...	...	13.3	b) 15.8	New Zeal.
TOTAL <sup>2</sup> . . . .	* 50.3	*48	*490	600	760	* 580	* 450	* 380	* 9.7	* 9.4	TOTAL. <sup>2</sup>

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles est donnée aux pages 59 et 60.

Note. — An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 59 and 60.

a) 1922-1925. b) 1929. c) 1930.

\* Estimation.

\* Estimate.

<sup>1</sup> Etats-Unis : Etats producteurs les plus importants seulement.

<sup>1</sup> United States : chief producing States only.

<sup>2</sup> Non compris l'U.R.S.S.

<sup>2</sup> Excluding the U.S.S.R.

<sup>3</sup> Allemagne et France : non compris le houblon qui n'a pas été récolté.

<sup>3</sup> Germany and France : not including hops not harvested.

Tableau 28. BETTERAVES A SUCRE : Superficie, production et rendement.

Table 28. SUGAR-BEET : Area, Production and Yield.

PAYS	Superficie — Area Milliers d'hectares — Hectares (000's)		Production Milliers de quintaux — Quintals (000's)						Rendement par hectare — Yield per hectare Quintaux — Quintals		COUNTRY
	1921-1925	1931 1931/32	1921-25	1928 1928/29	1929 1929/30	1930 1930/31	1931 1931/32	* 1932 1932/33	1921-1925	1931 1931/32	
AMÉRIQUE DU NORD	292	309	65,848	68,347	69,663	87,725	75,814	85,647	225.5	245.3	NORTH AMERICA.
Canada . . . .	12	20	2,661	3,928	3,302	4,273	4,119	4,082	221.8	203.6	Canada.
États-Unis . . .	280	289	63,187	64,419	66,361	83,452	71,695	81,565	225.7	248.5	United States.
ASIE (sans l'U.R. S. S.)	.	23	.	2,343	2,345	2,918	4,456	3,200	.	93.7	ASIA. (excl. U.S.S.R.).
Corée . . . . .	2	1	109	72	78	105	212	—	54.5	213.1	Korea.
Japon . . . . .	7	10	.	2,089	1,958	1,901	1,775	...	.	182.1	Japan.
Turquie . . . . .	.	12	.	182	303	912	2,469	1,490	.	209.2	Turkey.
U. R. S. S. . . . .	293	1,376	33,693	101,430	2,476	140,188	121,700	...	115.0	88.0	U.S.S.R.
EUROPE (sans l'U.R. S. S.)	* 1,487	1,609	* 357,735	446,992	457,295	549,307	396,677	370,000	* 240.6	246.5	EUROPE. (excl. U.S.S.R.).
Allemagne . . . .	398	381	96,113	110,107	110,914	149,186	110,390	78,756	241.5	289.8	Germany.
Autriche . . . .	a) 16	43	a) 3,351	7,254	6,912	9,733	9,777	9,628	a) 209.4	229.0	Austria.
Belgique . . . .	69	52	19,711	18,279	15,703	18,653	14,655	17,361	285.7	282.1	Belgium.
Bulgarie . . . .	14	12	1,993	1,764	2,623	4,023	1,900	2,400	142.4	158.3	Bulgaria.
Danemark . . . .	33	30	8,736	12,824	9,071	10,693	7,830	12,400	264.8	259.5	Denmark.
Espagne . . . . .	85	112	15,509	14,367	15,990	23,223	28,562	17,938	182.5	254.8	Spain.
Finlande . . . . .	1	2	104	472	254	310	360	470	104.0	178.2	Finland.
France . . . . .	163	251	40,573	58,088	68,386	94,428	61,957	70,242	248.9	246.6	France.
Hongrie . . . . .	54	54	9,839	14,378	16,070	14,610	9,662	8,490	182.2	178.2	Hungary.
Irlande, Et. libre	.	2	.	1,427	1,434	1,608	349	1,515	.	171.8	Irish Free State.
Italie . . . . .	84	114	24,003	28,612	29,242	30,490	24,732	24,943	285.8	216.2	Italy.
Pays-Bas . . . .	67	37	21,794	22,887	20,604	21,377	10,292	15,700	325.3	274.6	Netherlands.
Pologne . . . . .	132	149	26,546	49,028	49,704	47,170	27,612	23,700	201.1	185.8	Poland.
Roumanie . . . .	40	20	6,373	10,553	8,927	8,486	3,097	...	159.3	154.3	Roumania.
Royaume-Uni . .	9	95	1,707	13,918	20,357	31,105	16,878	20,373	189.9	178.1	United Kingdom.
Suède . . . . .	38	35	10,522	10,960	7,669	12,150	8,762	15,540	276.9	248.4	Sweden.
Suisse . . . . .	1	1	393	520	367	400	380	470	393.0	296.9	Switzerland.
Tchécoslovaquie	254	185	65,571	62,261	62,092	64,213	52,408	39,614	258.2	282.5	Czechoslovakia.
Yougoslavie . .	29	44	4,897	9,293	10,976	7,449	7,074	...	168.9	159.5	Yugoslavia.
Océanie . . . . .	* 1	1	228	155	270	389	427	...	.	351.0	OCEANIA.
Australie . . . .	* 1	1	228	155	270	389	427	...	.	351.0	Australia.
MONDE ENTIER . .	* 2,080	3,320	* 458,100	619,260	592,040	780,530	599,070	540,000	* 220.2	180.6	WORLD.

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles est donnée aux pages 59 et 60.

Note. — An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 59 and 60.

\* Estimation.

\* Estimate.

a) 1922-1925.

a) 1922-1925.

**Tableau 29. SUCRE DE BETTERAVE.**

**Table 29. BEET SUGAR.**

Production en milliers de quintaux, exprimée en sucre brut.  
Production in quintals (000's), expressed in terms of raw sugar.

PAYS	1923/24	1924/25	1925/26	1926/27	1927/28	1928/29	1929/30	1930/31	1931/32	*1932/33	COUNTRY
<b>AMÉRIQUE DU NORD . . .</b>	<b>8,797</b>	<b>11,075</b>	<b>9,281</b>	<b>9,113</b>	<b>10,976</b>	<b>10,683</b>	<b>10,288</b>	<b>12,272</b>	<b>11,762</b>	<b>13,235</b>	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada . . . . .	203	442	375	363	314	333	358	488	486	476	Canada.
Etats-Unis . . . .	8,594	10,633	8,906	8,750	10,662	10,350	9,930	11,784	11,276	12,759	United States.
<b>ASIE (sans l'U.R.S.S.)</b>	<b>154</b>	<b>116</b>	<b>133</b>	<b>200</b>	<b>288</b>	<b>282</b>	<b>371</b>	<b>382</b>	<b>512</b>	<b>563</b>	<b>ASIA (excl. U.S.S.R.).</b>
Corée . . . . .	4	4	6	4	7	7	7	10	15	—	Korea.
Japon . . . . .	150	112	127	191	229	229	283	241	269	264	Japan.
Turquie . . . . .	.	.	.	5	52	46	81	131	228	299	Turkey.
U.R.S.S. <sup>1 a)</sup> . . .	1,902	3,623	4,515	10,441	9,550	12,212	9,579	14,895	15,252	10,000	U.S.S.R. <sup>1 a)</sup>
<b>EUROPE (sans l'U.R.S.S.)</b>	<b>46,767</b>	<b>65,496</b>	<b>63,233</b>	<b>58,945</b>	<b>64,362</b>	<b>69,690</b>	<b>72,480</b>	<b>84,943</b>	<b>58,842</b>	<b>54,192</b>	<b>EUROPE (excl. U.S.S.R.).</b>
Allemagne . . . .	11,462	15,636	15,994	16,635	16,751	18,636	19,848	25,475	15,948	10,827	Germany.
Autriche . . . . .	481	754	782	795	1,100	1,073	1,206	1,510	1,626	1,650	Austria.
Belgique . . . . .	2,960	3,948	3,275	2,298	2,687	2,751	2,480	2,784	2,006	2,480	Belgium.
Bulgarie . . . . .	286	404	—	329	393	273	370	546	255	268	Bulgaria.
Danemark . . . . .	1,040	1,357	1,734	1,511	1,367	1,620	1,280	1,678	1,220	1,918	Denmark.
Espagne . . . . .	1,687	2,565	2,457	2,183	1,954	2,154	2,236	2,889	3,608	2,180	Spain.
Finlande . . . . .	5	6	21	36	44	30	25	37	38	58	Finland.
France . . . . .	4,960	8,340	7,539	7,126	8,629	9,065	9,170	11,779	8,585	9,945	France.
Hongrie . . . . .	1,234	2,022	1,661	1,751	1,867	2,201	2,468	2,342	1,252	1,050	Hungary.
Irlande, Et. libre .	.	.	.	135	204	220	231	212	57	260	Irish Free St.
Italie . . . . .	3,580	4,247	1,582	3,121	2,833	3,927	4,501	4,256	3,793	3,231	Italy.
Lettonie . . . . .	.	.	.	7	16	22	39	77	120	260	Latvia.
Pays-Bas . . . . .	2,261	3,197	2,996	2,807	2,542	3,147	2,596	2,885	1,648	2,295	Netherlands.
Pologne . . . . .	3,851	4,912	5,815	5,579	5,609	7,454	9,159	7,756	4,935	4,170	Poland.
Roumanie . . . . .	743	876	1,036	1,475	1,367	1,615	964	1,952	516	660	Roumania.
Royaume-Uni . . .	135	264	572	1,691	2,089	1,983	2,968	4,408	2,731	3,605	Un. Kingdom.
Suède . . . . .	1,496	1,350	2,046	209	1,454	1,609	1,217	1,865	1,436	2,100	Sweden.
Suisse . . . . .	58	60	65	80	69	70	61	57	61	63	Switzerland.
Tchécoslovaquie .	10,111	14,284	15,073	10,458	12,549	10,564	10,357	11,418	8,144	6,301	Czechoslovakia.
Yougoslavie . . .	417	1,274	585	719	838	1,276	1,304	1,017	863	871	Yugoslavia.
<b>Océanie :</b>											<b>OCEANIA :</b>
Australie . . . .	36	31	23	12	24	21	35	52	53	55	Australia.
<b>MONDE ENTIER. .</b>	<b>57,660</b>	<b>80,340</b>	<b>77,180</b>	<b>78,710</b>	<b>85,200</b>	<b>92,890</b>	<b>92,750</b>	<b>112,540</b>	<b>86,412</b>	<b>78,045</b>	<b>WORLD.</b>

SOURCES : Institut international d'Agriculture. — Statistiques nationales. — Société des Nations : *La situation mondiale du sucre.*

SOURCES : International Institute of Agriculture. — National statistics. — League of Nations : *The World Sugar Situation*

*Note.* — Les données originales ne sont pas toujours comparables d'un pays à l'autre, vu qu'elles se rapportent tantôt au sucre brut et tantôt au sucre raffiné. Afin de rendre ces statistiques plus comparables, les données relatives au sucre raffiné ont été converties en leur équivalent approximatif de sucre brut. Comme chaque pays et souvent chaque année peuvent nécessiter l'emploi d'un autre facteur de conversion, il en résulte une diversité dans les données publiées dans différentes sources, suivant les facteurs utilisés. Voici pour quelques pays les coefficients par lesquels on a multiplié les données relatives au sucre raffiné :

Canada : 1,13 ; Tchécoslovaquie : 1,14 ; Corée, Japon, Espagne, France, Hongrie, Italie, Roumanie : 1,11 ; Royaume-Uni : 1,09 ; Pays-Bas : 1,078 ; Etats-Unis : 1,075 ; Finlande : 1,054 ; Bulgarie, Yougoslavie : 1,028.

\* Estimations. a) Années solaires.

<sup>1</sup> Sucre en poudre.

*Note.* — The original data are not always comparable from one country to another, some of them being expressed in terms of raw sugar and some in terms of refined sugar. In order to ensure a better comparability, the data referring to refined sugar have been converted into the approximate equivalent of raw sugar. As each country and frequently each year necessitates the use of a different conversion coefficient, the data published in different sources vary according to the coefficients employed. The coefficients by which the data of certain countries, expressed in terms of refined sugar, were multiplied are as follows :

Canada : 1.13 ; Czechoslovakia : 1.14 ; Korea, Japan, Spain, France, Hungary, Italy, Roumania : 1.11 ; United Kingdom : 1.09 ; Netherlands : 1.078 ; United States : 1.075 ; Finland : 1.054 ; Bulgaria, Yugoslavia : 1.028.

\* Estimates. a) Calendar years.

Sand sugar.

**Tableau 30. SUCRE DE CANNE. — Table 30. CANE SUGAR.**  
Production en milliers de quintaux. — Production in quintals (000's).

PAYS	1923/24	1924/25	1925/26	1926/27	1927/28	1928/29	1929/30	1930/31	1931/32	* 1932/33	COUNTRY
<b>AFRIQUE . . . .</b>	<b>*5,730</b>	<b>*5,630</b>	<b>*6,905</b>	<b>*6,210</b>	<b>*6,840</b>	<b>7,870</b>	<b>7,700</b>	<b>*8,700</b>	<b>*7,700</b>	<b>8,900</b>	<b>AFRICA.</b>
Angola . . . .		114	100	102	106	109	163	...	...	...	Angola.
Egypte . . . .	723	801	958	716	915	1,090	1,074	1,219	1,474	1,500	Egypt.
Kenya . . . .		31	42	91	66	64	68	93	54	...	Kenya.
Madagascar . .	7	31	36	30		45	50	61	88	...	Madagascar.
Maurice . . . .	2,015	2,247	2,412	1,926	2,180	2,534	2,380	2,210	1,640	2,455	Mauritius.
Mozambique . . .	575	420	580	603	790	955	794	...	...	...	Mozambique.
Réunion . . . .	444	525	601	542	500	377	510	504	429	543	Réunion.
Somalie ital. . .					3	14	22	34	35	...	It. Somaliland.
Union Sud-Afr. .	1,845	1,463	2,176	2,201	2,243	2,685	2,709	3,565	2,957	3,256	S. Africa, Un. of.
<b>AMÉRIQUE DU N. (E.U.: Louisiana<sup>1</sup>)</b>	<b>1,470</b>	<b>803</b>	<b>1,264</b>	<b>428</b>	<b>642</b>	<b>1,198</b>	<b>1,811</b>	<b>1,666</b>	<b>1,424</b>	<b>1,823</b>	<b>NORTH AMERICA. (U.S.A.: Louisiana<sup>1</sup>)</b>
<b>AMÉRIQUE CENTR.</b>	<b>*52,600</b>	<b>*67,800</b>	<b>*65,500</b>	<b>*60,900</b>	<b>*58,000</b>	<b>*67,400</b>	<b>*65,850</b>	<b>*49,400</b>	<b>*47,000</b>	<b>39,000</b>	<b>CARIBBEAN.</b>
Antilles brit. <sup>2</sup>	1,220	1,631	1,743	1,931	1,880	1,799	1,946	1,366	*2,075	...	Br. West Indies. <sup>2</sup>
Cuba . . . .	41,787	52,726	50,112	45,809	41,067	52,390	47,459	31,723	26,431	20,000	Cuba.
Rép. Dominic. . .	2,157	3,163	3,604	3,084	3,741	3,598	3,662	3,685	4,345	4,270	Domin. Repub.
Guadeloupe . . .	281	394	349	360	325	23	269	189	230	250	Guadeloupe.
Guatemala . . .	132	260	377	549	388	558	565	412	400	...	Guatemala.
Haïti . . . .	59	71	110	125	130	127	192	191	200	224	Haïti.
Honduras . . . .	38	122	156	229	50	91	...	...	...	...	Honduras.
Iles Vierges . . .	21	73	58	64	110	26	58	18	42	50	Virgin Islands.
Martinique . . .	333	481	450	403	450	382	381	375	425	366	Martinique.
Mexique . . . .	1,671	1,840	1,947	1,845	1,860	1,831	2,132	2,552	2,341	2,140	Mexico.
Nicaragua . . . .	100	113	180	112	145	91	145	...	...	...	Nicaragua.
Panama . . . .	50	55	43	33	43	...	...	...	...	...	Panama.
Puerto-Rico . . .	4,061	5,991	5,473	5,693	6,784	5,307	7,850	7,109	9,003	7,405	Puerto Rico.
Salvador . . . .						210	250	465	302	...	Salvador.
Trinité et Tobago	529	707	747	528	829	914	811	1,002	992	...	Trinidad and Tobago.
<b>AMÉRIQUE DU SUD</b>	<b>*15,600</b>	<b>15,956</b>	<b>17,494</b>	<b>17,591</b>	<b>18,508</b>	<b>19,193</b>	<b>*20,100</b>	<b>*19,700</b>	<b>*19,900</b>	<b>19,500</b>	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Argentine . . . .	2,563	2,487	3,937	4,743	4,145	3,753	3,405	3,773	3,458	3,477	Argentine.
Brésil . . . .	8,125	8,315	8,834	6,934	8,465	9,673	10,203	9,369	9,900	9,700	Brazil.
Colombie . . . .		375	394	413	350	300	...	...	...	...	Colombia.
Equateur . . . .	140	190	170	188	200	230	191	211	238	200	Ecuador.
Guyane brit. . . .	933	1,093	997	1,159	1,184	1,191	1,298	1,282	1,510	1,372	British Guiana.
Paraguay . . . .	16	18	23	48	46	39	58	76	84	70	Paraguay.
Pérou . . . .	3,205	3,169	2,756	3,760	3,749	3,617	4,284	4,265	4,023	4,000	Peru.
Surinam . . . .	118	99	166	140	167	190	128	188	225	230	Surinam.
Venezuela . . . .	178	210	217	206	202	200	227	200	180	200	Venezuela.
<b>ASIE <sup>3</sup> . . . .</b>	<b>*64,300</b>	<b>*61,900</b>	<b>*61,700</b>	<b>*68,900</b>	<b>*76,400</b>	<b>73,950</b>	<b>*75,440</b>	<b>*78,420</b>	<b>*85,700</b>	<b>74,800</b>	<b>ASIA <sup>3</sup>.</b>
Formose . . . .	4,521	4,795	4,999	4,111	5,801	7,893	8,105	7,973	9,891	7,009	Formosa.
Inde (brit.) <sup>4</sup> . .	33,702	25,869	30,248	33,194	32,686	27,474	27,962	32,696	39,423	42,180	India <sup>4</sup> .
Inde néerl. : Java	19,777	22,769	19,416	23,512	29,236	28,710	29,159	27,724	25,000	13,300	D. E. Ind. : Java
Indo-Chine : . . .											Indo-China :
Annam . . . .	580	540	550	200	360	320	350	350	...	...	Annam.
Cochinchine . . .						162	204	207	212	...	Cochin China.
Japon . . . .	832	721	840	779	863	914	733	777	940	800	Japan.
Philippines . . .	4,800	7,072	5,510	6,967	7,328	8,473	8,925	8,691	9,850	11,000	Philippines.
<b>EUROPE (Esp.) .</b>	<b>65</b>	<b>75</b>	<b>58</b>	<b>91</b>	<b>99</b>	<b>116</b>	<b>133</b>	<b>169</b>	<b>* 176</b>	<b>165</b>	<b>EUROPE (Spain).</b>
<b>Océanie . . . .</b>	<b>9,664</b>	<b>12,119</b>	<b>13,522</b>	<b>12,413</b>	<b>14,387</b>	<b>14,816</b>	<b>14,952</b>	<b>15,787</b>	<b>16,245</b>	<b>16,400</b>	<b>OCEANIA.</b>
Australie . . . .	2,906	4,342	5,263	4,225	5,173	5,462	5,467	5,442	5,964	5,497	Australia.
Hawaï . . . .	6,363	7,040	7,142	7,360	8,141	8,297	8,387	9,015	9,054	9,100	Hawaii.
Iles Fidji . . . .	360	648	1,025	702	964	958	891	944	810	1,392	Fiji Islands.
Iles sous mandat japonais . . . .	35	89	92	126	109	99	207	386	417	...	Islands under Jap. mandate.
<b>MONDE ENTIER .</b>	<b>*149,400</b>	<b>*164,300</b>	<b>*166,400</b>	<b>*166,500</b>	<b>*174,900</b>	<b>*184,500</b>	<b>*186,000</b>	<b>*173,800</b>	<b>*178,100</b>	<b>161,000</b>	<b>WORLD.</b>
<b>Prix en francs-or <sup>5</sup> par quintal :</b>											<b>Prices in gold francs <sup>5</sup> per quintal :</b>
NEW-YORK : non dédouané	Moy. 59.99	47.65	29.02	29.25	33.57	27.99	22.74	16.92	15.27	10.62	av. } NEW YORK : not including Customs duty.
XII	62.13	32.13	27.86	37.85	31.99	24.80	22.74	14.51	13.14	9.48	

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut internat. d'Agricult. — Table communicated by the Internat. Institute of Agriculture.

Note. — Les chiffres, tout en étant exprimés en sucre brut, ne représentent pas des qualités identiques. Dans certains pays, par exemple Java, la Louisiane et Maurice, le sucre est presque aussi pur que du sucre raffiné ; avec le sucre de Cuba, des Philippines, de Puerto-Rico, on peut produire 93 % de sucre raffiné, tandis que le sucre de l'Inde est de qualité beaucoup inférieure.

\* Estimations. — <sup>1</sup> Etats-Unis : la presque totalité du sucre des Etats-Unis est produite dans la Louisiane. <sup>2</sup> Antigua, Barbade, Jamaïque, Montserrat, Ste-Lucie, St-Christophe et Nièves, St-Vincent. <sup>3</sup> Asie : non compris la Chine. <sup>4</sup> Inde : contenu estimé en sucre brut des cannes récoltées. Le sucre est de qualité inférieure, ne pouvant donner que 50 à 75 % de sucre blanc. La récolte n'est pas entièrement utilisée pour la fabrication du sucre. <sup>5</sup> Les cours de prix se réfèrent aux années civiles 1923 à 1932.

Note. — The figures, which are expressed in terms of raw sugar, do not represent identical grades. E.g., the sugar of Java, Louisiana and Mauritius is nearly as pure as refined sugar ; the sugar of Cuba, the Philippines and Puerto Rico yields 93 % of refined sugar, while the Indian sugar is of a much inferior quality.

\* Estimates. — <sup>1</sup> United States : nearly all the sugar of the U. S. A. is produced in Louisiana. <sup>2</sup> Antigua, Barbados, Jamaica, Montserrat, St. Lucia, St. Kitts-Nevis, St. Vincent. <sup>3</sup> Asia : not including China. <sup>4</sup> India : estimated sugar yield of crops. The sugar produced is of an inferior quality, yielding only 50 to 75 % of white sugar. Only a part of the crops is used for producing sugar. <sup>5</sup> The price quotations refer to the calendar years 1923 to 1932.

Tableau 31. TABAC : Superficie, production et rendement.

Table 31. TOBACCO : Area, Production and Yield.

PAYS	Superficie — Area Milliers d'hectares Hectares (000's)		Production Milliers de quintaux Quintals (000's)						Rendement par hectare Yield per hectare Quintaux — Quintals		COUNTRY
	1921-1925	1931 1931/32	1921-1925	1928 1928/29	1929 1929/30	1930 1930/31	1931 1931/32	* 1932 1932/33	1921-1925	1931 1931/32	
AFRIQUE. . . . .	.	*80	.	530	510	*530	*500	...	.	*6.2	AFRICA.
Algérie . . . . .	22	24	201	250	202	198	181	180	9.1	7.6	Algeria.
Angola . . . . .	.	a) 0.7	.	6	7	...	...	...	a)	10.0	Angola.
Congo belge <sup>1</sup> . . . . .	0.7	e) 5	4	4	33	40	...	...	e)	8.7	Belgian Congo. <sup>1</sup>
Madagascar . . . . .	c) 5.3	e) 13	c) 80	78	85	84	...	...	c) 15.1	e) 6.5	Madagascar.
Maurice . . . . .	.	e) 0.7	.	4	4	3	...	...	e)	4.1	Mauritius.
Mozambique . . . . .	.	a) 0.8	.	5	3	...	...	...	a)	3.7	Mozambique.
Nyasaland . . . . .	.	16	.	66	63	73	55	...	.	3.5	Nyasaland.
Réunion . . . . .	.	.	.	6	10	...	...	...	.	.	Réunion.
Rhodesie <sup>2</sup> . . . . .	5	a) 8	20	38	32	* 44	* 70	...	4.0	a) 5.9	Rhodesia. <sup>2</sup>
Swaziland (E.) . . . . .	.	0.2	.	6	5	3	1	...	.	.	Swaziland. (E.)
Tripolitaine . . . . .	.	0.3	.	1	4	4	6	...	.	20.0	Tripolitania.
Tunisie . . . . .	—	0.7	4	7	4	4	7	...	.	11.0	Tunis.
Union Sud-Afr. <sup>3</sup> . . . . .	9	a) 9	56	60	56	61	...	...	6.2	a) 6.2	Union of S. Afr. <sup>3</sup>
AMÉRIQUE DU NORD. . . . .	678	839	5,902	6,419	7,109	7,639	7,510	4,932	8.6	9.0	NORTH AMERICA.
Canada . . . . .	9	23	98	190	136	167	233	245	10.9	10.4	Canada.
Etats-Unis. . . . .	669	816	5,804	6,229	6,973	7,472	7,277	4,687	8.6	8.9	United States.
AMÉRIQUE CENTRALE <sup>4</sup> . . . . .	.	*110	.	631	756	709	*800	...	.	*7.3	CARIBBEAN. <sup>4</sup>
Cuba . . . . .	.	b) 61	232	272	311	372	...	...	b)	4.5	Cuba.
Rép. Dominicaine. . . . .	.	.	.	136	204	110	...	...	.	.	Dominican Rep.
Guatemala . . . . .	.	0.1	1	—	—	—	1	...	.	5.8	Guatemala.
Mexique . . . . .	d) 11	13	d) 103	126	129	105	109	...	d) 9.4	8.1	Mexico.
Puerto-Rico . . . . .	14	e) 17	112	97	112	121	169	...	8.0	e) 7.0	Puerto Rico.
AMÉRIQUE DU SUD. <sup>4</sup>	*100	*130	*1,000	1,533	*1,360	*1,320	...	...	*10.0	...	SOUTH AMERICA. <sup>4</sup>
Argentine . . . . .	9	e) 13	110	106	133	108	85	...	11.7	e) 8.6	Argentine.
Bolivie . . . . .	*4	a) 6	*40	48	48	...	...	...	*9.2	a) 8.0	Bolivia.
Brésil . . . . .	d) 69	e) 90	d) 622	1,096	882	849	...	...	d) 9.1	e) 9.4	Brazil.
Chili . . . . .	1.8	a) 3	49	63	60	...	...	...	28.1	a) 18.7	Chile.
Colombie . . . . .	.	b) 7	.	89	...	...	...	...	.	b) 12.5	Colombia.
Ecuador . . . . .	.	.	.	2	3	...	...	...	.	.	Ecuador.
Paraguay . . . . .	f) 11	9	f) 107	127	132	140	141	...	f) 9.5	15.0	Paraguay.
Uruguay. . . . .	.	e) 0.5	.	2	2	6	...	...	.	e) 10.8	Uruguay.
ASIE <sup>5</sup> . . . . . (sans U. R. S. S.)	.	*940	.	9,020	9,050	*9,300	*8,875	...	.	*9.4	ASIA <sup>5</sup> (excl. U. S. S. R.).
Borneo sept. brit. <sup>6</sup> . . . . .	.	0.3	6	4	3	4	4	...	.	13.5	Br. North Borneo. <sup>6</sup>
Ceylan . . . . .	d) 5	6	d) 44	40	40	...	...	...	d) 8.8	a) 7.3	Ceylon.
Chypre . . . . .	.	0.1	.	2	4	1	1	...	.	4.0	Cyprus.
Corée . . . . .	14	15	122	226	259	151	164	...	8.7	10.9	Korea.
Formose . . . . .	1	0.8	15	15	15	13	...	...	15.0	16.7	Formosa.
Îles de l'Egée . . . . .	.	.	.	5	6	5	2	...	.	.	Ægean Islands.
Inde (brit.) <sup>6</sup> . . . . .	.	509	.	6,130	6,120	6,410	5,830	...	.	11.5	India. <sup>6</sup>
Indes néerl. <sup>7</sup> . . . . .	197	226	658	820	898	850	871	...	7.4	e) 4.2	Dutch E. Indies. <sup>7</sup>
Indochine . . . . .	.	e) 14	.	93	110	* 120	...	...	.	.	Indo-China.
Irak. . . . .	.	e) 6	.	63	56	66	...	...	.	e) 11.8	Iraq.
Japon . . . . .	38	37	643	637	618	681	706	627	16.9	19.3	Japan.
Palestine . . . . .	1	1	7	3	12	10	5	...	7.0	3.7	Palestine.
Philippines . . . . .	72	74	402	462	474	461	435	...	5.6	5.8	Philippines.
Siam . . . . .	10	e) 9	65	70	42	48	...	...	6.8	e) 5.4	Siam.
Syrie et Liban . . . . .	4	8	27	15	30	32	53	19	6.8	6.8	Syria and Lebanon.
Turquie . . . . .	40	30	341	430	365	418	511	125	8.5	12.7	Turkey.
U. R. S. S. . . . .	c) 59	182	.	1,176	1,190	1,293	...	...	c) 20.3	e) 13.7	U. S. S. R.
EUROPE . . . . . (sans U. R. S. S.)	*210	264	*2,180	2,290	3,020	3,030	2,660	...	*19.4	10.1	EUROPE (excl. U. S. S. R.).
Allemagne . . . . .	9	10	202	236	231	211	232	...	22.4	22.4	Germany.
Belgique . . . . .	2	3	54	70	68	70	66	62	27.0	23.2	Belgium.
Bulgarie . . . . .	43	31	372	158	328	269	248	142	8.7	8.0	Bulgaria.
Espagne . . . . .	.	4	.	29	47	79	59	60	.	16.3	Spain.
France . . . . .	16	16	288	227	285	314	316	...	18.0	19.9	France.

Tableau 31 (fin). Tabac : Superficie, production et rendement.

Table 31 (concluded). Tobacco : Area, Production and Yield.

PAYS	Superficie - Area Milliers d'hectares Hectares (000's)		Production Milliers de quintaux Quintals (000's)							Rendement par hectare Yield per hectare Quintaux — Quintals		COUNTRY											
	1921- 1925	1931 1931/32	1921-1925	1928 1928/29	1929 1929/30	1930 1930/31	1931 1931/32	* 1932 1932/33	1921-1925	1931 1931/32													
EUROPE (suite).												EUROPE (continued).											
Grèce . . . . .	47	84	403	587	687	659	432	263	8.6	5.1	Greece.												
Hongrie . . . . .	17	25	164	263	298	342	365	367	9.6	14.5	Hungary.												
Italie . . . . .	29	42	314	365	482	583	467	434	10.8	11.2	Italy.												
Pologne . . . . .	1	5	*8	65	89	59	81	...	*8.0	15.1	Poland.												
Roumanie . . . . .	25	16	142	155	260	240	113	...	5.7	7.0	Roumania.												
Suède . . . . .	0.3	0.3	6.5	6	6	6	4	...	20.2	15.8	Sweden.												
Suisse . . . . .	0.2	0.2	3.6	4	13	6	4	...	18.0	16.0	Switzerland.												
Tchécoslovaquie . . . . .	3	9	38	68	92	100	138	150	12.3	15.3	Czechoslovakia.												
Yougoslavie. . . . .	20	19	173	59	138	142	133	...	8.7	6.9	Yugoslavia.												
Océanie . . . . .												OCEANIA.											
Australie . . . . .	1.1	e) 1.4	8	8	8	...	...	...	7.4	a) 7.7	Australia.												
Nouvelle-Zélande . . . . .	.	e) 0.4	.	3	...	3	...	...	.	e) 8.7	New Zealand.												
MONDE ENTIER <sup>1 2 3</sup>												WORLD <sup>1 2 3</sup>											
	.	* 2,540	.	* 21,600	* 23,000	* 23,900	* 23,500	...	.	* 9.3													

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Les données de la production sont exprimées autant que possible en feuilles séchées. Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles, est donnée aux pages 59 et 60.

Note. — Production data refer, as far as possible, to dried leaves. An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 59 and 60.

a) 1929. b) 1928. c) 1923-1925. d) 1922-1925. e) 1930. f) 1921-1924.

\* Estimation.

\* Estimate.

(E.) Exportation.

(E.) Exports.

<sup>1</sup> Congo : données incomplètes.

<sup>1</sup> Congo : incomplete data.

<sup>2</sup> Union S.-Africaine, Rhodésie, Borneo : cultures des Européens seulement.

<sup>2</sup> Union of S. Africa, Rhodesia, Borneo : cultivation by Europeans only.

<sup>3</sup> Amérique Centrale : non compris la production peu importante de Costa-Rica, du Salvador et de la Jamaïque.

<sup>3</sup> Caribbean : not including the unimportant production of Costa Rica, Salvador and Jamaica.

<sup>4</sup> Amérique du Sud : non compris le Pérou, dont la production s'est élevée en 1920/21 à 28 mille q.

<sup>4</sup> South America : not including Peru, the production of which in 1920/21 amounted to 28 thousand q.

<sup>5</sup> Asie : non compris la Chine, dont la production est estimée à 2-3 millions q.

<sup>5</sup> Asia : not including China, the production of which is estimated at 2-3 million q.

<sup>6</sup> Inde : non compris la plupart des Etats indiens ; chiffres en partie estimés.

<sup>6</sup> India : not including most Indian States ; figures in part estimated.

<sup>7</sup> Indes néerlandaises : total de la production des Européens, du tabac vendu aux Européens par les indigènes et des exportations de Java et Madoura du tabac cultivé par les indigènes ; rendement par hectare des plantations européennes.

<sup>7</sup> Dutch East Indies : total of cultivation by Europeans, of tobacco sold by natives to Europeans and of exports from Java and Madura of tobacco produced by natives ; yield per hectare of European plantations.

**Tableau 32. GRAINES DE COTON. — Table 32. COTTON-SEED.**  
Production en milliers de quintaux. — Production in quintals (000's).

PAYS	1924 1924/25	1925 1925/26	1926 1926/27	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/30	1930 1930/31	1931 1931/32	* 1932 1932/33	COUNTRY
<b>AFRIQUE . . . . .</b>	<b>*8,480</b>	<b>*9,550</b>	<b>9,060</b>	<b>7,400</b>	<b>9,920</b>	<b>10,120</b>	<b>*9,860</b>	<b>*8,600</b>	<b>...</b>	<b>AFRICA.</b>
Afrique-Equator. fr. :										Fr. Equat. Africa :
Oubangui-Chari . .	7	* 6	5	5	1	5	17	26	...	Oubangui-Chari.
Afrique-Occid. fr. .	167	190	170	150	260	325	250	...	...	Fr. West Africa.
Algérie . . . . .	12	35	40	19	26	33	22	6	1	Algeria.
Angola . . . . .	16	15	20	10	8	24	...	...	...	Angola.
Congo belge . . . . .	69	81	114	120	134	147	290	...	...	Belgian Congo.
Egypte . . . . .	6,712	7,371	7,075	5,607	7,412	7,839	7,589	5,688	3,885	Egypt.
Erythrée . . . . .	16	13	16	10	7	5	5	7	7	Eritrea.
Kenya . . . . .	10	9	5	5	8	6	3	7	...	Kenya.
Mozambique <sup>1</sup> . . . .	* 43	* 51	60	60	63	46	...	...	...	Mozambique. <sup>1</sup>
Nigeria <sup>2</sup> . . . . .	154	203	116	88	136	186	78	32	...	Nigeria. <sup>2</sup>
Nyasaland . . . . .	28	33	21	12	19	25	39	18	...	Nyasaland.
Ouganda . . . . .	829	765	557	585	863	546	799	824	1,100	Uganda.
Rhodésie . . . . .	21	28	3	1	1	6	9	* 5	...	Rhodesia.
Somalie italienne . .	12	13	14	19	36	26	15	27	...	Italian Somaliland.
Soudan anglo-égyptien	206	533	664	566	722	672	502	1,041	...	Anglo-Eg. Sudan.
Tanganyika . . . . .	79	92	103	68	139	117	98	45	...	Tanganyika.
Togo, mandat fr. (E.).	37	29	39	36	48	45	33	...	...	Togo, Fr. m. (E.)
Union Sud-Africaine <sup>3</sup>	63	80	39	43	41	66	34	15	...	Union of S. Africa. <sup>3</sup>
<b>AMÉRIQUE DU NORD</b> (Etats-Unis) . . . .	<b>54,890</b>	<b>64,860</b>	<b>72,470</b>	<b>52,240</b>	<b>58,380</b>	<b>59,780</b>	<b>56,150</b>	<b>68,960</b>	<b>55,100</b>	<b>NORTH AMERICA.</b> (U.S.A.).
<b>AMÉRIQUE CENTRALE .</b>	<b>1,150</b>	<b>1,160</b>	<b>1,060</b>	<b>900</b>	<b>1,340</b>	<b>1,210</b>	<b>* 900</b>	<b>* 1,020</b>	<b>...</b>	<b>CARIBBEAN.</b>
Antilles brit. . . . .	19	22	25	17	17	26	34	* 15	...	Brit. West Indies.
Haïti (E.). . . . .	84	116	114	103	111	119	97	...	...	Haïti. (E.)
Mexique . . . . .	993	1,013	1,818	777	1,208	1,067	770	898	439	Mexico.
Salvador (E.). . . .	54	12	1	1	1	1	...	...	...	Salvador. (E.)
<b>AMÉRIQUE DU SUD . .</b>	<b>4,060</b>	<b>4,290</b>	<b>3,630</b>	<b>*3,930</b>	<b>*4,200</b>	<b>*4,600</b>	<b>*4,100</b>	<b>*4,400</b>	<b>...</b>	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Argentine . . . . .	358	676	305	514	668	728	808	* 860	...	Argentine.
Bolivie . . . . .	10	10	11	10	...	...	...	...	...	Bolivia.
Bésil . . . . .	2,629	2,608	2,100	2,190	2,391	2,534	2,043	2,416	...	Brazil.
Colombie . . . . .	63	81	126	57	48	...	...	...	...	Colombia.
Paraguay . . . . .	62	50	54	64	84	93	81	...	...	Paraguay.
Pérou . . . . .	783	710	872	947	820	1,043	866	817	...	Peru.
Venezuela . . . . .	160	160	160	160	180	...	...	...	...	Venezuela.
<b>ASIE (sans U.R.S.S.) .</b>	<b>*38,200</b>	<b>*35,600</b>	<b>*31,760</b>	<b>*36,140</b>	<b>*33,810</b>	<b>*34,590</b>	<b>*36,050</b>	<b>* 27,700</b>	<b>*33,000</b>	<b>ASIA (excl. U.S.S.R.)</b>
Chine <sup>4</sup> . . . . .	10,999	10,613	8,794	9,468	12,451	10,687	12,409	9,014	11,400	China. <sup>4</sup>
Chypre . . . . .	13	13	18	9	9	15	20	12	5	Cyprus.
Corée . . . . .	561	574	663	673	757	702	755	510	641	Korea.
Inde (brit.) . . . . .	25,774	26,275	21,240	25,210	24,443	22,165	22,084	17,016	19,091	India.
Indes néerlandaises (E.)	32	28	22	28	22	23	23	26	...	D. E. Indies (E.)
Indochine . . . . .	* 40	* 30	* 20	27	32	43	* 50	* 30	...	Indo-China.
Irak . . . . .	11	11	15	8	22	20	13	4	...	Iraq.
Japon . . . . .	14	10	7	7	6	5	4	...	...	Japan.
Perse (E.). . . . .	299	423	427	380	464	342	240	524	...	Persia. (E.)
Siam . . . . .	22	23	14	15	14	16	19	...	...	Siam.
Syrie et Liban . . . .	49	68	49	44	20	65	56	77	16	Syria and Lebanon.
Turquie . . . . .	396	532	490	272	573	508	374	459	143	Turkey.
<b>U.R.S.S. . . . .</b>	<b>2,244</b>	<b>3,564</b>	<b>3,564</b>	<b>4,752</b>	<b>5,418</b>	<b>5,702</b>	<b>7,347</b>	<b>8,002</b>	<b>...</b>	<b>U.S.S.R.</b>
<b>EUROPE</b> (sans U.R.S.S.) . . .	<b>108</b>	<b>*110</b>	<b>144</b>	<b>*110</b>	<b>*130</b>	<b>131</b>	<b>150</b>	<b>110</b>	<b>125</b>	<b>EUROPE</b> (excl. U.S.S.R.)
Bulgarie . . . . .	7	11	13	19	18	21	20	25	36	Bulgaria.
Espagne . . . . .	6	7	18	10	14	19	31	15	16	Spain.
Grèce . . . . .	72	74	90	64	75	77	82	64	69	Greece.
Italie . . . . .	23	.	23	.	.	14	17	5	4	Italy.
<b>Océanie<sup>5</sup> . . . . .</b>	<b>80</b>	<b>60</b>	<b>40</b>	<b>60</b>	<b>40</b>	<b>70</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>...</b>	<b>OCEANIA.<sup>5</sup></b>
Australie . . . . .	62	29	22	39	25	54	48	19	...	Australia.
Nouvelles-Hébrides (E.)	11	19	12	13	8	11	9	11	...	New Hebrides. (E.)
<b>MONDE ENTIER . . . .</b>	<b>109,200</b>	<b>*122,200</b>	<b>*122,600</b>	<b>*105,500</b>	<b>*118,200</b>	<b>*116,300</b>	<b>*114,600</b>	<b>*119,000</b>	<b>*105,000</b>	<b>WORLD.</b>

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Là où les statistiques originales se réfèrent au coton égrené, on a calculé la production des graines, soit d'après le coefficient d'égrenage indiqué par les pays mêmes, soit d'après un coefficient moyen. Les totaux comprennent quelques producteurs peu importants qui ne figurent pas dans le tableau séparément.

\* Estimation. — (E.) Données calculées réduisant en graines les exportations de coton égrené ou non égrené.

<sup>1</sup> Mozambique : culture des Européens. — <sup>2</sup> Nigeria : données calculées sur la base des quantités de coton égrené entré dans le commerce. — <sup>3</sup> Afrique du Sud : y compris le Swaziland. —

<sup>4</sup> Chine : estimations faites par l'Association de l'industrie cotonnière chinoise, ne se rapportant probablement pas à tout le pays.

Note. — In cases where the original statistics refer to ginned cotton, the production of seed has been calculated by means either of ginning coefficients supplied by the countries themselves, or of an average coefficient. The totals include some minor producers not shown separately in the table.

\* Estimate. — (E.) Exports of lint, including the exports of unginned cotton, reduced to terms of seed.

<sup>1</sup> Mozambique : cultivation by Europeans. — <sup>2</sup> Nigeria : data calculated from the quantities of ginned cotton marketed. — <sup>3</sup> S. Africa : including Swaziland. — <sup>4</sup> China : estimates of the Chinese Cotton Mill Owners' Association, probably not covering the entire country.

**Tableau 33. GRAINES DE LIN. — Table 33. LINSEED.**  
Production en milliers de quintaux. — Production in quintals (000's).

PAYS	1923 1923/24	1924 1924/25	1925 1925/26	1926 1926/27	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/30	1930 1930/31	1931 1931/32	* 1932 1932/33	COUNTRY
<b>AFRIQUE . . . .</b>	<b>130</b>	<b>200</b>	<b>250</b>	<b>230</b>	<b>180</b>	<b>160</b>	<b>130</b>	<b>150</b>	<b>*270</b>	<b>* 130</b>	<b>AFRICA.</b>
Algérie . . . .	3	1	1	—	—	.	1	2	...	...	Algeria.
Egypte . . . .	4	6	10	17	5	9	12	9	9	7	Egypt.
Erythrée (E.)	44	53	96	65	45	27	5	9	5	13	Eritrea. (E.)
Maroc français	66	136	131	135	123	111	102	114	237	94	Morocco, French.
Tunisie . . . .	7	4	11	10	7	13	12	11	10	...	Tunis.
<b>AMÉRIQUE DU NORD. . .</b>	<b>6,020</b>	<b>10,400</b>	<b>7,260</b>	<b>6,230</b>	<b>7,640</b>	<b>5,780</b>	<b>4,560</b>	<b>6,690</b>	<b>3,650</b>	<b>3,629</b>	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada . . . .	1,814	2,463	1,584	1,523	1,241	918	523	1,288	626	621	Canada.
Etats-Unis . .	4,207	7,935	5,674	4,709	6,397	4,862	4,041	5,407	2,997	3,008	United States.
<b>AMÉRIQUE CEN- TRALE (Mexique)</b>	<b>37</b>	<b>35</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>...</b>	<b>CARIBBEAN (Mexico).</b>
<b>AMÉRIQUE DU SUD</b>	<b>15,040</b>	<b>11,860</b>	<b>19,600</b>	<b>21,030</b>	<b>*21,510</b>	<b>*20,440</b>	<b>*13,530</b>	<b>*21,200</b>	<b>* 23,850</b>	<b>*14,400</b>	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Argentine . . .	14,734	11,452	19,080	20,520	21,000	19,909	12,702	19,900	22,624	13,286	Argentine.
Bolivie . . . .	2	3	4	4	.	7	6	...	...	...	Bolivia.
Chili . . . . .	3	12	3	8	.	.	.	...	...	...	Chile.
Uruguay . . . .	299	392	515	500	496	516	817	1,284	1,229	...	Uruguay.
<b>ASIE<sup>1</sup> (sans l'U.R.S.S.)</b>	<b>* 5,600</b>	<b>* 4,840</b>	<b>* 5,240</b>	<b>* 4,230</b>	<b>4,232</b>	<b>3,595</b>	<b>3,375</b>	<b>3,946</b>	<b>3,950</b>	<b>* 4,260</b>	<b>ASIA<sup>1</sup> (excl. U.S.S.R.).</b>
Chine (E.) . . .	80	53	51	39	56	2	—	6	43	16	China. (E.)
Chypre . . . .	.	4	5	6	2	3	4	4	7	1	Cyprus.
Inde (brit.) . .	5,416	4,704	5,090	4,084	4,125	3,536	3,271	3,861	3,831	4,176	India.
Japon . . . . .	72	54	69	67	20	24	31	30	31	...	Japan.
Turquie . . . .	.	.	.	.	29	30	69	36	44	...	Turkey.
<b>U.R.S.S. . . . .</b>	<b>3,399</b>	<b>4,393</b>	<b>5,761</b>	<b>5,303</b>	<b>5,541</b>	<b>6,018</b>	<b>7,128</b>	<b>6,799</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>U.S.S.R.</b>
<b>EUROPE (sans l'U.R.S.S.)</b>	<b>1,600</b>	<b>* 1,790</b>	<b>2,150</b>	<b>,040</b>	<b>1,870</b>	<b>1,740</b>	<b>2,450</b>	<b>2,000</b>	<b>* 1,425</b>	<b>* 1,100</b>	<b>EUROPE (excl. U.S.S.R.).</b>
Autriche . . . .	13	16	16	11	13	11	11	9	8	9	Austria.
Belgique . . . .	105	118	124	118	103	125	180	106	83	51	Belgium.
Bulgarie . . . .	1	3	1	1	1	1	1	1	5	3	Bulgaria.
Espagne . . . .	13	.	11	5	5	.	2	3	3	...	Spain.
Estonie . . . .	88	117	124	121	93	58	107	127	64	39	Estonia.
France . . . . .	73	106	135	150	128	194	274	190	59	55	France.
Hongrie . . . .	8	11	14	9	9	14	25	87	79	24	Hungary.
Italie . . . . .	102	107	128	117	76	77	67	57	47	48	Italy.
Lettonie . . . .	163	249	279	247	166	104	230	186	127	89	Latvia.
Lithuanie <sup>2</sup> . .	268	338	421	400	357	254	436	389	255	143	Lithuania. <sup>2</sup>
Pays-Bas . . . .	64	85	139	77	52	128	166	91	35	...	Netherlands.
Pologne . . . .	541	476	572	628	709	613	785	593	493	...	Poland.
Roumanie . . . .	64	57	84	62	61	61	71	100	133	...	Roumania.
Suède . . . . .	1	1	1	1	1	1	—	—	...	...	Sweden.
Tchécoslovaq. <sup>3</sup>	87	86	100	80	89	82	78	43	25	24	Czechoslovakia.
Yougoslavie . .	14	11	3	11	10	10	14	14	7	...	Yugoslavia.
<b>Océanie . . . .</b>	<b>30</b>	<b>* 30</b>	<b>* 30</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>51</b>	<b>48</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>OCEANIA.</b>
Australie . . . .	.	.	.	.	.	1	15	4	...	...	Australia.
Nouv.-Zélande.	27	22	24	20	16	12	36	44	...	...	New Zealand.
<b>TOTAL * . . . .</b>	<b>31,850</b>	<b>33,550</b>	<b>40,300</b>	<b>39,090</b>	<b>41,000</b>	<b>37,760</b>	<b>31,240</b>	<b>40,830</b>	<b>40,500</b>	<b>...</b>	<b>TOTAL *.</b>
s. U.R.S.S.*	28,580	28,780	35,080	34,100	35,600	31,940	24,112	34,030	33,220	23,600	excl. U.S.S.R.*
<b>Prix en francs-or par quintal<sup>3</sup>:</b>											<b>Prices in gold francs per quintal<sup>3</sup>:</b>
<b>BUENOS- AIRES</b> } I-XII	38.66	37.70	43.23	33.00	33.05	33.94	39.50	32.63	16.41	12.31	<b>BUENOS AIRES</b> } I-XII
<b>La Plata</b> } XII	32.29	47.68	36.39	30.42	32.22	33.65	42.19	19.78	12.71	11.96	<b>La Plata.</b>
<b>BOMBAY</b> } I-XII	42.62	43.32	49.30	39.20	39.26	38.70	44.16	38.58	22.82	16.55	<b>BOMBAY</b> } I-XII
<b>graines</b> } XII	53.28	52.12	44.67	38.62	37.81	40.24	49.18	27.07	16.42	15.40	<b>bold.</b>

SOURCE: Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE: Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles est donnée aux pages 59 et 60.

\* Estimation. — (E.) Exportation.

<sup>1</sup> Asie: y compris la plus grande partie de la production de la Chine.

<sup>2</sup> Lithuanie: y compris les graines de chanvre, environ 5%.

<sup>3</sup> Les cours de prix se réfèrent aux années civiles 1923 à 1932.

Note. — An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 59 and 60.

\* Estimate. — (E.) Exports.

<sup>1</sup> Asia: excluding the greater part of the production in China.

<sup>2</sup> Lithuania: including hempseed (about 5%).

<sup>3</sup> The price quotations refer to the calendar years 1923 to 1932.

**Tableau 34. GRAINES DE CHANVRE. — Table 34. HEMPSEED.**  
Production en milliers de quintaux. — Production in quintals (000's).

PAYS	1923 1923/24	1924 1924/25	1925 1925/26	1926 1926/27	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/30	1930 1930/31	1931 1931/32	* 1932 1932/33	COUNTRY
AMÉR. DU SUD (Chili)	11	8	30	28	.	.	.	.	...	...	S. AMERICA (Chile).
ASIE (sans U.R.S.S.) <sup>1</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	ASIA (excl. U.S.S.R.) <sup>1</sup>
Chine (E.) <sup>1</sup> †	.	.	(169)	(289)	(212)	(283)	(316)	(484)	(312)	(200)	China. (E.) <sup>1</sup> †
Syrie . . . . .	4	5	10	11	4	4	7	...	...	...	Syria.
U.R.S.S. . . . .	3,365	3,211	5,501	5,314	5,524	5,611	4,086	3,678	...	...	U.S.S.R.
EUROPE (sans U.R.S.S.)	* 510	* 500	* 550	* 560	* 450	* 430	535	524	557	...	EUROPE(excl. U.S.S.R.)
Autriche . . . . .	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	Austria.
Belgique . . . . .	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Belgium.
Bulgarie . . . . .	10	11	13	13	12	9	10	11	17	19	Bulgaria.
Espagne . . . . .	31	38	33	17	13	23	21	21	12	...	Spain.
France . . . . .	13	13	21	23	14	14	20	17	7	3	France.
Hongrie . . . . .	32	47	71	52	42	31	34	44	25	33	Hungary.
Italie . . . . .	.	.	.	.	.	.	62	49	16	24	Italy.
Pologne . . . . .	182	142	187	190	198	179	247	219	214	...	Poland.
Roumanie . . . . .	118	141	103	145	63	57	76	112	227	...	Roumania.
Tchécoslovaquie . . . . .	59	49	60	53	49	55	49	29	28	38	Czechoslovakia.
Yougoslavie . . . . .	.	10	13	12	9	8	15	21	10	...	Yugoslavia.
TOTAL <sup>1</sup> . . . . .	* 3,900	* 3,700	* 6,100	* 5,900	* 6,000	* 6,050	* 4,650	* 4,250	...	...	TOTAL. <sup>1</sup>

Prix en francs-or par quintal : *											Pr. in gold fr. p. quint. <sup>2</sup>
LONDRES : { Moy. X-IX	34.92	50.87	30.40	33.63	37.81	36.61	25.24	23.95	17.16		av. X-IX) LONDON :
Mandchourien { XII					38.15	28.54	20.20	17.52	14.65		XII. ) Manchurian.

SOURCE : Institut international d'Agriculture. — International Institute of Agriculture.

\* Estimation. — (E.) = Exportation.

† Pays non compris dans les totaux.

<sup>1</sup> Asie : il n'existe pas de statistiques complètes relatives à la production de la Chine qui est un des plus importants producteurs de graines de chanvre. Les données relatives aux exportations chinoises ne sont pas comprises dans le total.

<sup>2</sup> Prix en décembre des années 1923 à 1932 et prix moyens pour douze mois finissant le 30. IX des mêmes années.

\* Estimate. — (E.) = Exports.

† Countries not included in the totals.

<sup>1</sup> Asia : no complete production statistics are available for China, one of the leading hempseed producers. The figures for exports have been omitted from the total.

<sup>2</sup> Prices in December of the years 1923 to 1932 and average prices for twelve months ending on 30. IX of the same years.

**Tableau 35. GRAINES DE COLZA. — Table 35. RAPE-SEED.**  
Production en milliers de quintaux. — Production in quintals (000's).

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	* 1932	COUNTRY
ASIE (sans U.R.S.S.) <sup>1</sup>	13,017	12,378	13,090	9,932	10,918	9,250	9,992	11,904	* 10,811	...	ASIA (excl. U.S.S.R.) <sup>1</sup>
Chine (E.) †	(298)	(304)	(476)	(1,061)	(296)	(264)	(842)	(494)	(394)	(119)	China. (E.) †
Inde <sup>2</sup> . . . . .	12,284	11,674	12,386	9,236	10,202	8,535	9,246	11,126	10,039	10,394	India. <sup>2</sup>
Japon . . . . .	733	704	704	696	716	715	746	778	772	...	Japan.
U.R.S.S. † . . . . .	.	.	.	.	(171)	(166)	...	...	...	...	U.S.S.R. †
EUROPE (sans U.R.S.S.) <sup>3</sup>	* 1,720	* 1,310	* 1,740	* 1,420	1,296	1,598	1,248	1,580	1,374	...	EUROPE(excl. U.S.S.R.) <sup>3</sup>
Allemagne <sup>3</sup> . . . . .	.	.	.	.	377	236	215	174	128	74	Germany. <sup>3</sup>
Autriche . . . . .	11	12	13	16	21	23	23	29	25	23	Austria.
Belgique . . . . .	6	6	5	5	4	3	2	1	1	1	Belgium.
Bulgarie . . . . .	3	1	18	78	33	390	2	127	119	7	Bulgaria.
France . . . . .	271	220	240	201	230	235	221	195	203	...	France.
Hongrie . . . . .	144	72	184	139	79	103	33	92	100	107	Hungary.
Pays-Bas . . . . .	47	52	50	67	91	60	14	52	39	28	Netherlands.
Pologne . . . . .	250	221	274	248	271	199	237	277	437	...	Poland.
Roumanie . . . . .	177	78	351	171	143	266	411	499	265	...	Roumania.
Tchécoslovaquie . . . . .	42	37	34	28	25	24	16	13	17	17	Czechoslovakia.
Yougoslavie . . . . .	18	15	23	21	22	59	74	71	40	18	Yugoslavia.
TOTAL <sup>3</sup> . . . . .	* 14,740	* 13,690	* 14,830	* 11,350	12,210	10,850	11,240	13,430	* 12,185	...	TOTAL. <sup>3</sup>

Prix en fr.-or p. quint. :											Pr. in gold fr. p. quint. :
LONDRES : Toria { moy. XII	44.91	47.31	51.18	45.60	49.20	46.95	46.83	34.32	25.45	20.64	av. } LONDON : Toria.
					49.45	47.19	45.91	26.79	21.16	20.18	XII. }

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture. — International Institute of Agriculture.

\* Estimation. — (E.) = Exportation.

† Pays non compris dans les totaux.

<sup>1</sup> Asie : non compris la production de la Chine.

<sup>2</sup> Pour l'Inde, colza et moutarde. Les chiffres sont très problématiques en ce qui concerne plusieurs provinces.

<sup>3</sup> On ne dispose pas de chiffres pour la production de l'Allemagne avant 1927. Des chiffres estimatifs établis d'après les surfaces cultivées ont été ajoutés aux totaux (milliers de quintaux) : pour 1923, 750 ; pour 1924, 600 ; pour 1925, 550 ; pour 1926, 450.

\* Estimate. — (E.) = Exports.

† Countries not included in the totals.

<sup>1</sup> Asia : excluding the production of China.

<sup>2</sup> For India, rape and mustard. The estimates for certain provinces are conjectural.

<sup>3</sup> No figures for German production before 1927 are available. The following estimates, based on area under cultivation, are included in the totals (quintals 000's) : 1923, 750 ; 1924, 600 ; 1925, 550 ; 1926, 450.

Tableau 36. SÉSAME.

Table 36. SESAMUM.

Production ou exportation en milliers de quintaux.

Production or Exports in quintals (000's).

PAYS	1923 1923/24	1924 1924/25	1925 1925/26	1926 1926/27	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/30	1930 1930/31	1931 1931/32	COUNTRY
AFRIQUE . . . . .	* 480	470	* 400	450	450	450	* 720	* 740	* 370	AFRICA.
Afrique-Equat. fran- çaise . . . . .	7	8	9	9	10	10	10	9	9	French Equatorial Africa.
Afrique-Occid. fran- çaise . . . . .	15	16	* 16	44	45	45	...	...	...	French West Africa.
Congo belge (E.) . .	4	4	6	7	14	25	21	8	2	Belgian Congo. (E.)
Egypte . . . . .	47	44	48	35	43	44	42	48	45	Egypt.
Erythrée . . . . .	—	2	1	1	—	1	1	—	—	Eritrea.
Kenya (E.) . . . .	27	41	31	37	35	8	15	11	5	Kenya. (E.)
Nigeria (E.) . . . .	31	43	20	42	33	53	65	97	60	Nigeria. (E.)
Ouganda (E.) . . . .	15	8	2	2	7	1	14	14	4	Uganda. (E.)
Sierra-Leone (E.) . .	—	—	1	—	1	1	2	—	1	Sierra Leone. (E.)
Somalie italienne . .	10	17	18	19	22	19	16	17	2	Italian Somaliland.
Soudan anglo-égypt.	275	251	216	221	203	213	440	457	149	Anglo-Egypt. Sudan
Tanganyika (E.) . .	45	40	35	36	38	33	43	32	39	Tanganyika (E.)
AMÉRIQUE CENTRALE (Mexique) . . . .	115	159	100	112	122	150	105	77	134	CARIBBEAN (Mexico).
ASIE (sans l'U.R.S.S.) <sup>1</sup>	* 6,000	* 6,200	* 5,000	* 5,110	6,275	6,109	6,150	6,970	* 6,370	ASIA (excl. U.S.S.R.). <sup>1</sup>
Chine (E.) . . . . .	1,165	565	320	545	342	578	887	1,163	1,010	China. (E.)
Chypre . . . . .	3	3	2	4	2	1	3	5	4	Cyprus.
Corée . . . . .	38	38	37	40	46	40	41	42	39	Korea.
Formose . . . . .	13	14	13	10	11	12	7	11	10	Formosa.
Inde (brit.) . . . .	4,481	5,212	4,278	4,206	5,517	5,029	4,623	5,344	4,836	India.
Indes néerlandaises (E.) . . . . .	17	45	26	35	74	48	48	50	67	Dutch East Indies (E.)
Indochine (E.) . . .	9	14	13	14	18	15	9	6	14	Indo-China. (E.)
Japon . . . . .	36	33	34	35	36	32	31	34	31	Japan.
Palestine . . . . .	37	36	26	18	58	20	42	24	20	Palestine.
Siam . . . . .	6	16	15	10	11	15	12	4	...	Siam.
Syrie et Liban . . .	.	.	.	48	50	25	37	18	28	Syria and Lebanon.
Turquie . . . . .	.	.	.	.	110	294	408	288	304	Turkey.
U.R.S.S. . . . .	.	.	73	128	105	66	90	91	...	U.S.S.R.
EUROPE (sans U.R.S.S.)	30	61	54	55	45	52	53	95	105	EUROPE (excl. U.S.S.R.)
Bulgarie . . . . .	12	16	12	8	10	14	21	23	30	Bulgaria.
Grèce . . . . .	18	45	42	47	35	38	32	65	75	Greece.
TOTAL <sup>1</sup> . . . . .	* 6,700	* 7,000	* 5,600	* 5,850	7,000	6,850	* 7,120	* 7,970	* 7,100	TOTAL. <sup>1</sup>

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles est donnée aux pages 59 et 60.

Note. — An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 59 and 60.

\* Estimation.

\* Estimate.

(E.) = Exportation.

(E.) = Exports.

<sup>1</sup> Asie : non compris la majeure partie de la production de la Chine, un des plus importants producteurs du monde.

<sup>1</sup> Asia : not including the greater part of the production of China, one of the world's main producers of sesamum.

Tableau 37. COPRAH <sup>1</sup>. — Table 37. COPRA <sup>1</sup>.

Exportation nette des principaux pays producteurs. — Net Exports from Main Producing Countries  
Milliers de quintaux. — Quintals (000's).

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	COUNTRY
<b>AFRIQUE . . . . .</b>	<b>881</b>	<b>416</b>	<b>492</b>	<b>501</b>	<b>463</b>	<b>496</b>	<b>505</b>	<b>540</b>	<b>* 550</b>	<b>AFRICA.</b>
Côte de l'Or . . . . .	17	12	13	15	15	15	13	9	11	Gold Coast.
Kenya et Ouganda . . . . .	7	20	14	8	7	12	—	—	—	Kenya and Uganda.
Madagascar . . . . .	9	9	9	10	8	10	14	15	10	Madagascar.
Maurice . . . . .	12	9	9	11	14	14	14	17	25	Mauritius.
Mozambique . . . . .	122	136	179	185	178	190	202	216	220	Mozambique.
Nigeria . . . . .	2	1	2	1	3	3	2	1	1	Nigeria.
St-Thomé et Prince . . . . .	2	3	3	3	1	3	4	5	6	St. Thomé and Prince Islands.
Seychelles . . . . .	36	32	49	54	46	50	45	60	...	Seychelles.
Tanganyika . . . . .	68	83	77	75	74	95	80	75	74	Tanganyika.
Togo, mandat fr. . . . .	11	7	10	9	15	9	13	12	20	Togo, Fr. mandate.
Zanzibar . . . . .	95	104	127	130	102	95	118	130	120	Zanzibar.
<b>AMÉRIQUE CENTRALE .</b>	<b>89</b>	<b>72</b>	<b>69</b>	<b>121</b>	<b>108</b>	<b>149</b>	<b>156</b>	<b>161</b>	<b>* 140</b>	<b>CARIBBEAN.</b>
Antilles britanniques . . . . .	26	21	20	51	45	47	50	61	52	British West Indies.
Honduras britannique . . . . .	8	3	3	7	8	2	5	7	4	British Honduras.
Trinité et Tobago . . . . .	55	48	46	63	55	100	101	93	...	Trinidad and Tobago.
<b>AMÉRIQUE DU SUD . .</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>21</b>	<b>14</b>	<b>37</b>	<b>43</b>	<b>24</b>	<b>* 17</b>	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Guyane britannique . . . . .	6	10	11	19	14	37	40	22	15	British Guiana.
Venezuela . . . . .	3	4	2	2	—	—	3	2	...	Venezuela.
<b>ASIE . . . . .</b>	<b>8,747</b>	<b>9,377</b>	<b>9,515</b>	<b>10,668</b>	<b>10,135</b>	<b>12,469</b>	<b>13,038</b>	<b>10,920</b>	<b>*11,022</b>	<b>ASIA.</b>
Borneo britannique . . . . .	38	47	46	63	45	80	87	92	80	British Borneo.
Ceylan . . . . .	905	1,343	1,650	1,726	1,549	1,631	1,743	1,535	1,729	Ceylon.
Indes néerlandaises . . . . .	3,160	3,507	3,598	3,956	3,098	4,916	5,036	3,919	3,587	Dutch East Indies.
Inde portugaise . . . . .	6	8	1	2	6	1	3	4	3	Portuguese India.
Indochine fr. . . . .	129	98	89	115	97	116	125	97	78	Indo-China.
Malaisie britannique . . . . .	1,017	1,030	1,002	1,198	1,045	1,125	1,283	1,189	1,182	British Malaya.
Philippines . . . . .	3,487	3,340	3,120	3,602	4,290	4,592	4,751	4,078	4,358	Philippines.
Timor . . . . .	5	4	9	6	5	8	10	6	...	Timor.
<b>Océanie . . . . .</b>	<b>1,440</b>	<b>1,470</b>	<b>1,585</b>	<b>1,693</b>	<b>1,710</b>	<b>2,027</b>	<b>2,048</b>	<b>2,010</b>	<b>* 1,850</b>	<b>OCEANIA.</b>
Etabl. fr. de l'Océanie . . . . .	107	148	130	114	140	113	171	142	168	French Settlements.
Iles Fidji . . . . .	245	235	245	283	270	284	338	243	...	Fiji Islands.
Gilbert et Ellice . . . . .	60	38	60	47	26	48	42	56	67	Gilbert and Ellis Isl.
Iles sous mandat jap. . . . .	80	64	81	93	102	100	98	119	110	Jap. Mand. Territory.
Nouvelle-Calédonie . . . . .	24	32	33	26	33	33	30	51	26	New Caledonia.
Nouvelle-Guinée . . . . .	332	355	398	465	484	663	614	649	633	New Guinea.
Nouvelles-Hébrides . . . . .	63	68	75	85	104	129	110	121	102	New Hebrides.
Papoua . . . . .	60	74	79	87	97	100	127	119	96	Papua.
Salomon (Iles) . . . . .	186	168	196	227	221	236	216	241	215	Solomon Islands.
Samoa occidental . . . . .	137	134	148	124	119	162	131	125	112	Western Samoa.
Tonga . . . . .	146	154	140	142	114	159	171	144	91	Tonga.
<b>MONDE ENTIER . . . .</b>	<b>10,670</b>	<b>11,350</b>	<b>11,670</b>	<b>13,000</b>	<b>12,430</b>	<b>15,180</b>	<b>15,790</b>	<b>13,650</b>	<b>*13,580</b>	<b>WORLD.</b>
<i>Prix en francs-or par quintal<sup>2</sup> :</i>										<i>Price in gold francs per quintal<sup>2</sup> :</i>
LONDRES : Coprah ( Moy. de Ceylan . . . XII.	73.78	71.80	78.35	69.02	70.82 72.59	69.36 65.37	60.07 59.79	49.79 41.99	34.15 29.31	AV. } LONDON : Ceylon XII. } copra

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

\* Estimation.

\* Estimate.

<sup>1</sup> Aux exportations nettes de coprah ont été ajoutées les exportations nettes d'huile de coco des pays producteurs de coprah, convertie en terme de coprah à un taux correspondant au rendement moyen de l'huile qui est d'environ 63 %.

<sup>2</sup> Prix en 1932 : moyen : 29,58 francs-or par quintal ; décembre, 27,57 francs.

<sup>1</sup> To the net exports of copra have been added the net exports from copra-producing countries of coconut oil converted into terms of copra at a rate corresponding to the average yield of oil, which is about 63 %.

<sup>2</sup> Price in 1932 : average, 29.58 gold francs per quintal ; December, 27.57 francs.

**Tableau 38. ARACHIDES. — Table 38. GROUND-NUTS.**

Production ou exportation en milliers de quintaux. — Production or export in quintals (000's).

PAYS	1923 1923/24	1924 1924/25	1925 1925/26	1926 1926/27	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/30	1930 1930/31	1931 1931/32	COUNTRY
AFRIQUE . . . . .	* 6,900	* 8,800	* 9,500	* 10,300	* 10,300	* 11,200	* 12,300	* 12,800	* 9,600	AFRICA.
Afrique-Equat. fr.	739	801	819	842	972	900	928	965	1,024	Fr. Equat. Africa.
Afrique-Occ. franç. <sup>1</sup>	* 4,188	* 5,022	5,214	* 5,645	5,848	* 6,380	6,957	* 7,214	3,985	French West Africa <sup>1</sup> .
Angola . . . . .	—	4	1	5	4	31	115	166	...	Angola.
Cameroun (mandat franç.).				150	180	200	300	300	350	Cameroons (Fr. mandate).
Egypte . . . . .	135	105	128	108	136	133	127	149	146	Egypt.
Gambie (E.) . . . .	636	599	473	583	662	756	573	760	679	Gambia. (E.)
Guinée portug. (E.)	165	204	216	146	210	241	218	221	250	Portug. Guinea. (E.)
Kenya (E.) . . . . .	22	16	9	19	13	12	18	15	7	Kenya. (E.)
Madagascar . . . .	84	.	238	.	.	80	89	96	...	Madagascar.
Maurice . . . . .	3	4	5	5	4	4	4	1	1	Mauritius.
Mozambique (E.) . .	181	237	185	353	487	505	329	356	378	Mozambique. (E.)
Nigeria (E.) . . . .	332	1,136	1,847	1,840	1,318	1,497	2,139	2,125	2,319	Nigeria. (E.)
Rhodésie . . . . .	13	12	19	24	20	27	28	24	* 20	Rhodesia.
Sierra Leone . . . .				20	20	22	20	20	20	Sierra Leone.
Soudan angl.-égypt.	61	84	57	133	108	170	281	90	43	Angl.-Egypt. Sudan.
Tanganyika (E.) . . .	240	271	131	230	205	154	113	252	45	Tanganyika. (E.)
Togo (mand. franç.)	—	1	1	1	.	1	3	1	1	Togo (Fr. mandate).
Union Sud-Afr. <sup>2</sup> . . .	43	64	43	53	50	57	91	37	20	South Afr., Union of. <sup>2</sup>
AMÉRIQUE DU NORD Etats-Unis. . . . .	2,938	3,380	3,168	2,866	3,022	3,879	4,338	3,389	4,913	NORTH AMERICA. United States.
AMÉRIQUE CENTRALE Mexique . . . . .	73	28	78	86	81	76	58	46	...	CARIBBEAN. Mexico.
AMÉRIQUE DU SUD . .	473	569	785	672	741	* 800	743	594	677	SOUTH AMERICA.
Argentine . . . . .	371	476	686	586	647	.	656	509	587	Argentine.
Paraguay . . . . .	97	91	95	81	90	89	84	82	87	Paraguay.
Uruguay . . . . .	5	2	4	5	4	2	3	3	...	Uruguay.
ASIE . . . . .	* 16,790	* 23,090	* 27,340	* 28,800	* 34,620	* 37,820	* 32,450	40,650	36,400	ASIA.
Chine (E.) <sup>3</sup> . . . .	3,085	5,044	4,192	4,963	3,721	1,743	1,938	5,177	5,876	China. (E.) <sup>3</sup>
Corée. . . . .	5	11	15	14	15	16	19	19	19	Korea.
Etabl. fr. dans l'Inde	139	127	126	126	126	126	125	17	17	French India.
Formose. . . . .	226	265	276	293	303	304	248	300	325	Formosa.
Inde (brit.) . . . .	11,014	15,088	20,311	20,788	27,616	32,625	27,108	32,046	27,403	India.
Indes néerland. :										Dutch East Indies :
Java et Madoura	1,860	1,968	1,807	1,913	2,009	2,171	2,083	2,211	1,887	Java and Madura.
Indochine <sup>4</sup> . . . .	* 84	* 91	65	104	102	75	73	117	* 100	Indo-China. <sup>4</sup>
Japon . . . . .	169	167	142	127	112	108	103	106	112	Japan.
Kouang-Toung . . . .	193	305	378	439	581	614	710	619	617	Kwantung.
Philippines . . . . .	19	.	.	30	37	41	41	42	44	Philippines.
EUROPE : Espagne . .	204	214	215	208	244	272	260	271	190	EUROPE : Spain.
Océanie : Australie	1	5	2	8	23	32	39	9	...	OCEANIA : Australia
TOTAL . . . . .	* 27,400	* 36,100	* 41,100	* 42,900	* 49,900	* 54,100	* 50,200	* 57,800	* 51,800	TOTAL.
<div><div>Prix en francs-or par quintal 1923-1931.<sup>5</sup></div><div>LONDRES : Coroman- del, dé- cortiqués Moy. I-XII XII . . . . .</div><div>56.58 55.75 53.66 48.08 52.58</div></div> <div><div>Price in gold francs per quintal 1923-1931.<sup>5</sup></div><div>LONDON : Av. I-XII XII shelled.</div><div>46.94 35.95 25.13 23.14</div></div> <div><div>Coroman- del, shelled.</div></div>										

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

\* Estimation. (E.) Exportation.

Note. — Les chiffres se réfèrent aux arachides non décortiquées ; pour les pays qui indiquent la production ou l'exportation en arachides décortiquées, les chiffres ont été multipliés par 1,43, qui est le taux approximatif de conversion.

<sup>1</sup> Afrique-Occidentale française : non compris Côte d'Ivoire, Dahomey et Dakar ; la production totale était évaluée en 1929 à 7,563 milliers de quintaux.

<sup>2</sup> Union Sud-Africaine : production des Européens seulement ; la production des indigènes était évaluée, en 1927/28, à 12 milliers de quintaux.

<sup>3</sup> Chine : Exportations nettes des arachides non décortiquées et décortiquées et de l'huile d'arachide, le tout converti en arachides non décortiquées sur la base des rapports approximatifs suivants : 100 kg d'arachides non décortiquées = 60 kg d'arachides décortiquées = 21 kg d'huile. La production moyenne des principales provinces de la Chine dépasse, suivant les données officielles, 23 millions de quintaux.

<sup>4</sup> Indochine : non compris le Cambodge ; la production totale était évaluée, en 1929, à 107 milliers de quintaux.

<sup>5</sup> Prix en 1932 : moyen, 26,93 francs-or par quintal ; décembre : 22,12 francs.

\* Estimate. (E.) Exports.

Note. — The table refers to unshelled ground-nuts. Where the original production or trade statistics refer to shelled nuts, the figures have been multiplied by 1.43, the approximate conversion factor.

<sup>1</sup> French West Africa : not including Ivory Coast, Dahomey, Dakar ; the entire production of the colony was estimated in 1929 at 7,563,000 quintals.

<sup>2</sup> South Africa : cultivation by Europeans ; the production by the natives was estimated in 1927/28 at 12,000 quintals.

<sup>3</sup> China : Net exports of unshelled and shelled ground-nuts and of ground-nut oil expressed in terms of unshelled nuts by means of the following approximate conversion ratios : 100 kg of unshelled nuts = 60 kg of shelled nuts = 21 kg of oil. The average production in the main provinces of China exceeds, according to official statistics, 23 million quintals.

<sup>4</sup> Indo-China : not including Cambodia ; the total production in 1929 was estimated at 107,000 quintals.

<sup>5</sup> Price in 1932 : average, 26.93 gold francs per quintal ; December, 22.12 francs.

**Tableau 39. SOJA : Superficie cultivée, production et rendement.**  
**Table 39. SOYA BEANS : Cultivated Area, Production and Yield.**

PAYS	Superficie — Area Milliers d'hectares Hectares (000's)		Production Milliers de quintaux. — Quintals (000's)								Rendement par hectare Yield per hectare Quintaux Quintals		COUNTRY
	1921-1925	1931	1921-1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	*1932	1921-1925	1931	
AMÉRIQUE. Etats-Unis . . . . .	a) 186	393	a) 1,467	1,774	2,030	2,365	2,360	3,325	4,156	3,605	a) 7.9	10.6	AMERICA. Unit. States
ASIE . . . . .	* 3,857	* 5,567	* 49,822	57,949	60,135	58,770	58,600	65,056	* 68,050	...	* 12.9	* 11.3	ASIA.
Chine : Mandchourie . . . . .	a) 2,423	4,201	a) 38,109	47,758	48,166	48,340	48,495	53,601	52,278	42,193	a) 15.7	12.4	China : Manchuria.
Corée . . . . .	792	779	5,836	5,744	6,266	5,030	5,268	5,927	5,995	...	7.4	7.7	Korea.
Formose . . . . .	12 b)	9	69	58	64	55	49	49	...	...	5.5 b)	5.3	Formosa.
Japon . . . . .	426	350	4,623	3,226	4,307	3,930	3,505	4,005	3,280	...	10.9	9.4	Japan.
Java et Madoura . . . . .	169	194	1,014	982	1,078	1,171	1,066	1,277	1,285	1,498	6.0 b)	6.5	Java and Madura.
Kouang-Toung . . . . .	35	34	171	181	254	244	215	197	166	...	4.9	4.9	Kwantung.
MONDE ENTIER . . . . .	4,043	* 5,960	* 51,289	59,723	62,165	61,135	60,960	68,380	* 67,200	...	12.7	* 11.3	WORLD.
PRIX EN FRANCS-OR PAR QUINTAL :													
HULL :													
Mandchourien {	Moyenne XII		.	.	28.09	29.15	28.03	20.97	14.87	13.36	Average XII		HULL : Manchurian.
			27.76	28.69	31.02	25.69	18.03	12.61	12.37				

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.  
SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.  
\* Estimation. — Estimate.  
a) 1924 et 1925 ; b) 1930.

**Tableau 40. HUILE DE PALME ET DE NOIX DE PALME (BRUTE).**  
**Table 40. PALM AND PALM-KERNEL OIL (RAW).**

Exportation globale des principaux pays producteurs <sup>1</sup>.  
Aggregate Exports from Main Producing Countries <sup>1</sup>.  
Milliers de quintaux. — Quintals (000's).

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	COUNTRY
AFRIQUE . . . . .	3,619	4,181	4,506	4,235	4,272	4,270	* 4,480	* 4,700	* 4,190	AFRICA.
Afrique-Equat. fr. .	38	42	47	49	44	48	48	41	31	Fr. Equat. Africa.
Afrique-Occid. fr. .	501	583	578	578	593	441	508	639	505	Fr. West Africa.
Angola . . . . .	47	53	79	66	65	70	62	63	70	Angola.
Cameroun, mand. fr.	151	172	227	218	197	200	238	232	208	Cameroons, Fr. m.
Congo belge . . . .	370	355	520	501	517	590	642	668	577	Belgian Congo.
Côte de l'Or . . . .	19	44	44	53	41	34	36	30	22	Gold Coast.
Guinée portugaise .	48	46	40	54	49	47	55	57	56	Portuguese Guinea.
Liberia . . . . .	32	38	41	37	41	65	...	...	...	Liberia.
Nigeria . . . . .	2,031	2,447	2,545	2,282	2,326	2,402	2,472	2,550	2,347	Nigeria.
Sierra-Leone . . . .	306	311	319	326	336	332	304	296	254	Sierra Leone.
Togo, mandat fr. . .	76	90	66	71	63	41	44	69	51	Togo, Fr. mandate.
AMÉRIQUE DU SUD.										SOUTH AMERICA.
Brésil . . . . .	158	82	49	102	117	86	39	55	64	Brazil.
ASIE.										ASIA.
Indes néerlandaises	43	58	78	144	233	314	389	537	677	Dutch East Indies.
TOTAL . . . . .	3,820	4,320	4,630	4,480	4,620	4,670	* 4,910	* 5,290	* 4,930	TOTAL.
<div> <div> Priz en francs-or par quintal : <sup>2</sup> </div> <div> Price in gold francs per quintal : <sup>2</sup> </div> </div>										
LONDRES :										LONDON :
Amandes de { Moy.	.	.	.	.	49.48	51.10	45.25	33.05	24.05	Av. )
noix de palme { XII.	.	.	.	.	51.74	50.68	42.38	27.41	20.69	XII ) Palm kernels.

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.  
SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

\* Estimation.

<sup>1</sup> Aux exportations nettes d'huile ont été ajoutées les exportations nettes de noix de palme converties en huile au taux de 45 %, correspondant au rendement moyen des noix en huile.

<sup>2</sup> Prix en 1932 : moyen : 19,96 francs-or ; décembre, 18,36 fr.

\* Estimate.

<sup>1</sup> To the net exports of oil have been added the net exports of palm nuts converted into terms of oil at the rate of 45 %, corresponding to the average yield of the nuts.

<sup>2</sup> Price in 1932 : average, 19.96 gold francs ; December, 18.36 fr.

Tableau 41. HUILE D'OLIVE.

Table 41. OLIVE OIL.

Production en milliers de quintaux. — Production in quintals (000's).

PAYS	1923/24	1924/25	1925/26	1926/27	1927/28	1928/29	1929/30	1930/31	1931/32	* 1932/33	COUNTRY
AFRIQUE . . . . .	* 661	585	699	604	522	765	1,031	* 480	* 900	* 750	AFRICA.
Algérie . . . . .	329	238	218	144	251	224	231	187	269	174	Algeria.
Maroc français . .	72	87	100	20	91	75	90	...	...	...	French Morocco.
Tripolitaine . . .	* 40	40	41	40	20	16	60	6	35	...	Tripolitania.
Tunisie <sup>1</sup> . . . . .	220	220	340	400	160	450	650	200	500	500	Tunis. <sup>1</sup>
AMÉRIQUE DU NORD											NORTH AMERICA.
Etats-Unis . . .	8	7	2	6	4	7	5	10	7	...	United States.
ASIE . . . . .	* 440	* 340	* 150	* 270	* 190	438	348	483	* 290	...	ASIA.
Chypre . . . . .	11	19	4	7	24	2	24	3	25	...	Cyprus.
Iles it. de l'Egée .	163	61	78	86	99	10	12	14	11	...	It. Ægean Islands.
Syrie et Liban . .	.	250	55	165	55	96	169	103	103	42	Syria and Lebanon.
Turquie <sup>2</sup> . . . . .	.	.	.	.	.	330	143	363	...	...	Turkey <sup>2</sup> .
EUROPE . . . . .	5,970	7,070	5,770	4,950	9,880	5,540	11,240	3,620	7,613	* 7,200	EUROPE.
Espagne . . . . .	2,989	3,352	3,276	2,301	6,656	1,914	6,601	1,149	3,511	3,448	Spain.
France . . . . .	144	81	70	80	86	78	88	50	85	...	France.
Grèce . . . . .	533	1,035	638	614	724	1,001	795	973	1,037	1,196	Greece.
Italie <sup>3</sup> . . . . .	1,840	2,159	1,386	1,751	1,490	2,232	2,895	1,250	2,258	2,102	Italy. <sup>3</sup>
Portugal . . . . .	435	395	383	158	887	258	758	180	682	330	Portugal.
Yougoslavie . . .	32	51	14	44	33	54	101	14	40	...	Yugoslavia.
TOTAL . . . . .	* 7,100	8,000	6,620	5,830	10,590	6,750	12,620	* 4,590	* 8,800	* 8,300	TOTAL.
Prix en francs-or <sup>4</sup> :											Prices in gold francs: <sup>4</sup>
ESPAGNE : (I-XII	.	.	.	.	232	186	170	109	104	86	I-XII } SPAIN :
Tortosa fi- XII	.	.	.	.	172	202	136	123	91	80	XII } Tortosa fino
no, par hl											per hl.
ITALIE (I-XII	152	173	191	204	250	207	165	137	151	125	I-XII } ITALY
par quintal XII	154	185	221	232	219	199	123	152	129	117	XII } per quintal.

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

\* Estimation.

\* Estimate.

Note. — Les données originales exprimées en hectolitres ont été converties en quintaux moyennant les coefficients suivants, fournis par les gouvernements respectifs : Algérie, 1 hl = 91,6 kg, Italie = 93 kg, Portugal = 90 kg. Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles est donnée aux pages 59 et 60.

Note. — The original data expressed in hectolitres have been converted into quintals by means of the following coefficients, furnished by the respective Governments : Algeria, 1 hl = 91.6 kg, Italy = 93 kg, Portugal = 90 kg. An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 59 and 60.

<sup>1</sup> Tunisie, Italie : non compris l'huile extraite des résidus.

<sup>2</sup> Turquie : « région économique de l'Egée » seulement.

<sup>3</sup> Les cours de prix se réfèrent aux années civiles 1923 à 1932.

<sup>1</sup> Tunis, Italy : not including oil extracted from residues.

<sup>2</sup> Turkey : « Ægean economic region » only.

<sup>3</sup> The price quotations refer to the calendar years 1923 to 1932.

Tableau 42. VIN. — Table 42. WINE.

Production en milliers d'hectolitres. — Production in hectolitres (000's omitted).

PAYS	1923 1923/24	1924 1924/25	1925 1925/26	1926 1926/27	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/30	1930 1930/31	1931 1931/32	*1932 1932/33	COUNTRY
AFRIQUE . . . .	*11,600	10,435	12,780	9,810	9,520	15,400	14,790	15,530	17,740	*21,000	AFRICA.
Algérie . . . .	10,186	8,900	11,114	8,379	8,041	13,688	12,808	13,744	15,857	18,315	Algéria.
Maroc français. .	50	82	130	120	200	120	155	125	300	377	French Morocco
Tunisie . . . .	781	839	919	737	627	934	1,079	1,000	700	1,607	Tunis.
Union Sud-Afr.	.	614	615	575	649	658	749	656	886	...	Union of S. Afr.
AMÉRIQUE DU NORD.											NORTH AMERICA.
(Canada) . . . .	.	.	.	124	124	198	281	260	...	...	(Canada).
AMÉRIQUE DU SUD	*8,800	*9,300	*8,500	*8,500	*12,000	12,880	*10,650	*9,300	...	...	SOUTH AMERICA.
Argentine . . . .	5,521	6,504	5,284	4,085	7,287	8,318	5,482	5,176	*2,500	...	Argentine.
Brésil. . . . .	707	717	819	861	841	753	1,367	1,209	...	...	Brazil.
Chili . . . . .	2,124	1,590	1,966	3,085	3,451	3,278	3,202	2,425	...	...	Chile.
Pérou. . . . .	.	.	.	.	.	122	...	...	...	...	Peru.
Uruguay . . . .	343	362	293	399	359	409	495	379	...	...	Uruguay.
ASIE . . . . .	*330	*190	*200	*300	*290	294	291	*260	*150	...	ASIA.
Chypre . . . . .	262	134	135	249	239	241	215	176	87	165	Cyprus.
Iles It. de l'Égée	.	.	.	.	.	10	15	16	6	...	It. Ægean Is.
Japon . . . . .	11	10	9	5	5	8	5	...	...	...	Japan.
Palestine . . . .	25	15	22	15	22	18	36	43	29	...	Palestine.
Républ. Liban.	15	13	19	22	13	17	20	20	19	...	Lebanon Rep.
EUROPE. . . . .	*160,000	*156,290	*161,380	*112,530	*138,770	*153,810	*152,750	*128,660	*146,110	*142,200	EUROPE.
Allemagne (M.)	791	1,804	1,591	989	1,428	2,053	2,019	2,814	2,840	1,722	Germany (M.).
Autriche . . . .	822	305	860	462	226	775	573	1,202	1,385	968	Austria.
Bulgarie (M.) . .	769	959	1,153	1,526	1,528	1,713	1,634	1,556	2,160	2,624	Bulgaria (M.).
Espagne (M.) . .	22,078	21,745	26,698	15,754	28,325	22,085	24,998	18,228	19,074	19,993	Spain (M.).
France . . . . .	59,911	70,866	65,065	42,612	51,210	60,321	65,016	45,638	59,331	*50,000	France.
Grèce (M.) . . .	1,778	2,301	2,363	2,692	2,270	3,075	2,546	2,209	1,945	2,975	Greece (M.).
Hongrie (M.) . .	4,640	1,363	3,441	1,293	1,826	3,083	2,490	4,022	3,900	3,438	Hungary (M.).
Italie . . . . .	53,948	44,714	45,367	37,076	35,650	46,823	41,050	36,333	33,238	46,198	Italy.
Luxemb. (M.) . .	8	136	21	35	45	30	111	38	85	41	Luxemburg(M.).
Malte. . . . .	40	33	42	30	39	51	44	31	33	...	Malta.
Portugal :											Portugal :
Continent . . .	6,131	5,128	5,672	3,666	9,267	4,525	6,600	5,785	7,508	6,000	Continent.
Madère . . . .	66	98	89	55	106	52	71	108	128	...	Madeira.
Roumanie. . . .	.	6,114	7,585	5,065	7,101	7,127	5,046	8,385	8,748	6,000	Roumania.
Suisse . . . . .	843	380	550	455	327	660	800	572	690	400	Switzerland.
Tchécoslovaquie	330	262	313	140	106	323	224	609	456	484	Czechoslovakia.
Yougoslavie . .	4,414	2,918	4,097	2,912	2,855	4,318	2,910	4,016	4,494	4,295	Yugoslavia.
Océanie.											OCEANIA.
(Australie) . . .	667	605	738	930	787	846	730	595	642	*700	(Australia).
TOTAL* . . . .	181,500	176,900	183,700	132,200	161,500	183,400	179,500	154,600	171,000	175,000	TOTAL*

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Les données des pays marqués d'un (M.) se réfèrent au mout : elles sont comptées dans les totaux pour 9/10. Le tableau ne contient pas quelques pays producteurs de vin peu importants ainsi que quelques pays, tels que la Turquie, l'Égypte, l'U. R. S. S. et les États-Unis, dans lesquels le raisin n'est pas destiné à la vinification ou pour lesquels les données ne sont pas disponibles. La production du raisin aux États-Unis s'élevait en 1919 à 11.416.000 quintaux et en 1931 à 14.713.000 quintaux.

\* Estimation.

Note. — The data referring to countries marked with an (M.) relate to must ; they are counted in the totals at 9/10. The table does not include some countries the production of which is unimportant and some countries, like Turkey, Egypt, U.S.S.R. and the United States of America, where grapes are not grown for wine-making or for which data are not available. The production of grapes in the United States amounted to 11,416,000 quintals in 1919 and to 14,713,000 quintals in 1931.

\* Estimate.

Tableau 43. CAOUTCHOUC (BRUT).

Table 43. RUBBER (CRUDE).

Production approximative en milliers de tonnes métriques.

Estimated production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	*1932	COUNTRY
AFRIQUE * (E.) . . . . .	5	7	7	6	4	4	3	2	1	AFRICA. * (E.).
AMÉRIQUE CENTRALE. * (Mexique) . . . . .	2	4	4	5	3	1	1	—	—	CARIBBEAN * (Mexico).
AMÉRIQUE DU SUD * (E.) <sup>1</sup> .	24	28	25	30	21	22	14	12	6	SOUTH AMERICA. * (E.) <sup>1</sup> .
ASIE (E.) . . . . .	403	487	596	576	639	849	815	796	711	ASIA (E.).
Borneo brit. (E.) . . . . .	11	14	16	18	18	19	18	18	12	British Borneo. (E.).
Ceylan (E.) . . . . .	38	47	60	56	59	81	77	63	50	Ceylon (E.)
Inde (brit.) (E.) . . . . .	8	10	10	11	11	12	11	8	4	India (E.).
Indes néerlandaises (E.) <sup>2</sup> .	151	192	208	233	233	259	245	261	214	Dutch East Indies (E.) <sup>3</sup> .
Indochine fr. (E.) . . . . .	6	6	7	8	9	9	10	12	14	Fr. Indo-China. (E.).
Malaisie brit. <sup>3</sup> (E.) . . . . .	186	214	291	246	304	464	449	429	413	British Malaya <sup>3</sup> (E.).
Siam et autres pays (E.) . . .	3	4	4	4	5	5	5	5	4	Siam and other countries (E.).
MONDE ENTIER * . . . . .	434	526	632	617	667	876	833	810	718	WORLD *.
Prix en francs-or par kg :										Price in gold francs per kg :
LONDRES. Standard quality ribbed smoked sheet . . . moy.	2.92	8.06	5.49	4.27	2.48	2.37	1.37	0.68	0.39	LONDON : Standard quality ribbed Av. smoked sheet.

SOURCE : Statistiques établies par l'Association des planteurs de caoutchouc à Londres, d'après des sources officielles.

SOURCE : Statistics compiled by the "Rubber Growers' Association", London, from official sources.

*Note.* — Le caoutchouc produit en Asie, appelé « caoutchouc de plantation », est obtenu en partie sur des domaines européens et asiatiques, en partie sur de petites propriétés indigènes. La production africaine et sud-américaine est connue sous le nom de « caoutchouc sauvage ».

Les statistiques ci-dessus se rapportent aux exportations nettes qui donnent une idée assez exacte de la production.

\* Estimation. (E.) Exportation nette.

<sup>1</sup> Amérique du Sud : caoutchouc provenant de la vallée de l'Amazone, soit en partie du Brésil, de la Bolivie, du Pérou, de l'Equateur et de la Colombie.

<sup>2</sup> Indes néerlandaises : exportations nettes ajustées pour tenir compte des impuretés contenues dans le caoutchouc brut exporté.

<sup>3</sup> Malaisie britannique : exportations nettes ajustées pour tenir compte du caoutchouc sorti de Malaisie en contrebande pendant la période de restriction 1922-1928, ainsi que des impuretés contenues dans le caoutchouc de plantation indigène. En 1931, la production totale de la Malaisie a été estimée officiellement à 441,835 tonnes.

*Note.* — The rubber produced in Asia is "plantation rubber", produced partly on European and Asiatic estates, and partly on native smallholdings. The output of African and South American countries is known as "wild rubber".

The statistics given above relate to net exports, which afford a fairly reliable measure of production.

\* Estimate. (E.) Net exports.

<sup>1</sup> South America : rubber obtained from the Amazon valley, including parts of Brazil, Bolivia, Peru, Ecuador and Colombia.

<sup>2</sup> Dutch East Indies : net exports adjusted to allow for moisture and other impurities in the actual rubber exported.

<sup>3</sup> Br. Malaya : net exports, adjusted to allow for rubber smuggled out of Malaya during the restriction scheme 1922-1928 and for the moisture and other impurities in native rubber. Total production of Malaya in 1931 has been officially estimated at 441,835 metric tons.

Tableau 44. COTON : Superficie, production de coton égrené et rendement.

Table 44. COTTON : Area, Production of Ginned Cotton and Yield.

PAYS	Superficie — Area Milliers d'hectares Hectares (000's)		Production Milliers de quintaux Quintals (000's)						Rendement par hectare Yield per hectare Quintaux — Quintals		COUNTRY
	1921-1925	1931 1931/32	1921-1925	1928 1928/29	1929 1929/30	1930 1930/31	1931 1931/32	* 1932 1932/33	1921-1925	1931 1931/32	
AFRIQUE . . . .	*1,200	*1,700	*3,600	4,720	*4,820	*4,720	*3,940	...	*3.0	*2.3	AFRICA.
Afrique-Equat. fr.: Oubangui- Chari . . . .	.	20	.	.	2	7	11	...	.	0.6	Fr. Equat. Afr. Oubangui- Chari.
Afrique-Occid. française . . .	.	c) *230	.	116	*140	*110	...	...	c) 0.5	0.5	French West Africa.
Algérie . . . .	2	2	4	14	17	12	3	—	2.0	1.6	Algeria.
Angola . . . .	.	b) 16	.	4	7	...	...	...	b) 0.5	0.5	Angola.
Congo belge . .	.	c) 137	23	67	74	145	...	...	c) 1.1	1.1	Belgian Congo.
Egypte . . . .	716	707	2,950	3,625	3,833	3,718	2,791	1,886	4.1	3.9	Egypt.
Erythrée . . . .	*2	3	b) *3	2	2	3	4	3	.	1.3	Eritrea.
Kenya . . . .	.	.	1	4	3	1	3	...	.	.	Kenya.
Maroc français.	.	0.1	.	1	1	...	...	...	b) 2.3	2.3	French Morocco.
Mozambique <sup>1</sup> .	.	b) 28	.	27	20	...	...	...	b) 0.7	0.7	Mozambique. <sup>1</sup>
Nigeria <sup>2</sup> . . .	.	.	53	58	80	33	11	...	.	.	Nigeria. <sup>2</sup>
Nyasaland . . .	10	13	7	8	11	17	8	...	0.7	0.6	Nyasaland.
Ouganda . . . .	168	350	233	370	234	343	354	472	1.4	1.0	Uganda.
Rhodésie . . .	.	2	5	1	3	4	2	...	.	1.1	Rhodesia.
Somalie Ital. .	*2	6	*4	14	11	8	12	...	*1.9	2.0	Ital. Somali.
Soudan anglo- égyptien . . .	51	149	99	310	289	216	447	...	1.9	3.1	Anglo-Egyptian Sudan.
Tanganyika . .	.	.	24	60	50	42	19	...	.	.	Tanganyika.
Togo (Mandat français) (E.).	.	.	11	20	19	14	...	...	.	.	Togo (French Mandate) (E.).
Union Sud-Afri- caine <sup>3</sup> . . . .	26	6	20	18	28	14	6	...	0.8	1.1	Union of South Africa. <sup>3</sup>
AMÉRIQUE DU NORD . . . . .	15,223	16,468	24,072	31,390	32,143	30,206	37,066	27,594	1.6	2.3	NORTH AMERICA.
Etats-Unis . .	15,223	16,468	24,972	31,390	32,143	30,206	37,066	27,594	1.6	2.3	United States.
AMÉRIQUE CEN- TRALE <sup>4</sup> . . . .	*200	*220	*460	660	600	*450	*500	...	*2.3	2.3	CARIBBEAN. <sup>4</sup>
Antilles brit. .	.	*5	.	6	10	*13	*5	...	.	*1.0	Br. West Indies.
Haïti (E.). . .	.	.	38	48	51	42	...	...	.	.	Haiti. (E.)
Mexique . . . .	131	129	406	604	533	385	449	188	3.1	3.5	Mexico.
Puerto-Rico . .	.	.	*3	3	3	6	7	...	.	.	Puerto Rico.
AMÉRIQUE DU SUD	*800	*900	*1,000	2,100	*2,370	*2,030	*2,200	...	*2.4	2.4	SOUTH AMERICA.
Argentine . . .	63	*130	136	287	312	346	*370	...	2.2	2.8	Argentina.
Brésil . . . .	578	c) 581	1,231	1,196	1,267	1,022	1,208	...	2.1	c) 1.8	Brazil.
Colombie . . .	.	a) 14	.	21	...	...	...	...	a) 1.5	1.5	Colombia.
Paraguay . . .	8	12	21	27	36	40	34	...	2.6	3.0	Paraguay.
Pérou . . . . .	114	b) 127	432	487	656	519	489	...	3.8	b) 5.2	Peru.
Venezuela . . .	.	.	*70	79	...	...	...	...	.	.	Venezuela.
ASIE * <sup>5</sup> (sans l'U.R.S.S.)	*12,000	*12,100	*14,800	16,660	14,850	*15,470	*11,890	*13,600	*1.2	1.0	ASIA. * <sup>5</sup> (excl. U.S.S.R.)
Chine * <sup>6</sup> . . . .	1,889	1,944	4,379	5,344	4,587	5,326	3,869	4,894	2.3	2.0	China. * <sup>6</sup>
Chypre . . . .	3	5	4	4	6	9	5	2	1.3	1.1	Cyprus.
Corée . . . . .	164	191	240	325	301	324	219	275	1.5	1.1	Korea.
Inde (brit.) . .	9,643	9,600	9,805	10,491	9,513	9,478	7,303	8,194	1.0	0.8	India.
Indes néerlan- daises (E.). . .	.	7 7	14	9	9	8	12	...	.	.	Dutch East Indies. (E.)
Indochine . . .	.	*17	.	13	18	*20	*12	...	.	0.7	Indo-China.
Irak . . . . .	.	.	.	9	9	6	2	...	.	.	Iraq.
Japon . . . . .	2	c) 1	4	2	2	1	2	...	2.0	c) 2.3	Japan.
Perse <sup>8</sup> (E.). .	.	.	108	199	147	102	225	...	.	.	Persia. <sup>8</sup> (E.)
Siam . . . . .	4	c) 5	9	6	7	8	...	...	1.9	c) 1.8	Siam.
Syrie et Liban .	.	30	.	9	31	27	37	8	.	1.2	Syria and Lebanon.
Turquie . . . .	.	199	.	246	218	160	197	61	.	1.0	Turkey.
U.R.S.S. . . . .	312	2,164	640	2,545	2,773	3,446	3,997	...	2.1	1.8	U.S.S.R.

Tableau 44 (fin). Coton : Superficie, production de coton égrené et rendement.

Table 44 (concluded). Cotton : Area, Production of Ginned Cotton and Yield.

PAYS	Superficie — Area Milliers d'hectares Hectares (000's)		Production Milliers de quintaux Quintals (000's)							Rendement par hectare Yield per hectare Quintaux — Quintals		COUNTRY
	1921-1925	1931 1931/32	1921-1925	1928 1928/29	1929 1929/30	1930 1930/31	1931 1931/32	* 1932 1932/33	1921-1925	1931 1931/32		
EUROPE (sans U.R.S.S.)	*20	33	*38	*60	61	71	53	*65	*1.9	1.6	EUROPE. (excl. U.S.S.R.)	
Bulgarie. . . .	2	5	3	7	9	8	11	18	1.5	2.0	Bulgaria.	
Espagne . . . .	.	6	d) 1	7	10	16	8	8	.	1.4	Spain.	
Grèce. . . . .	*10	18	22	32	33	35	30	34	2.2	1.6	Greece.	
Italie. . . . .	3	2	d) 10	.	7	10	3	2	.	1.8	Italy.	
Malte. . . . .	—	—	1	1	1	1	—	...	.	2.7	Malta.	
Yougoslavie. .	1	1	1	—	1	1	1	...	1.0	1.0	Yugoslavia.	
Océanie <sup>9</sup> . . . .	*20	*15	*25	*20	*30	*30	15	...	*1.2	*1.0	OCEANIA. <sup>9</sup>	
Australie . . .	15	c) 9	17	11	23	21	8	...	1.1	c) 2.3	Australia.	
Nouvelles-Hé- brides (E.). .	.	.	5	3	5	4	4	...	.	.	New Hebrides. (E.)	
MONDE ENTIER .	*29,800	*33,600	*46,400	*58,100	*57,600	*56,400	*59,700	*50,000	*1.6	*1.8	WORLD.	

Prix en francs-or par quintal :								Price in gold francs per quintal :			
NOUVELLE-ORLÉANS : Middling								NEW ORLEANS : Middling.			
moy. ann. VIII-VII								ann. av. VIII-VII.			
XII . .								XII.			
217								71			
221								70			
185								...			
194								67			
BOMBAY : Broach, m. g., F. G.								BOMBAY : Broach, m.g., F. G.			
moy. ann. VIII-VII								ann. av. VIII-VII.			
XII . .								XII.			
183								75			
193								73			
96								...			
92								72			
ALEXANDRIE : Sakellaridis F. G. F.								ALEXANDRIA : Sakellaridis, F. G. F.			
moy. ann. VIII-VII								ann. av. VIII-VII.			
XII . .								XII.			
402								108			
433								100			
324								...			
303								98			

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut International d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Là où les données originales de production ou d'exportation sont exprimées en coton brut (non égrené), on les a converties en coton égrené à l'aide de coefficients spéciaux fournis généralement par les pays mêmes. A défaut de coefficients officiels, on a employé le coefficient moyen de : 100 kg de coton brut = 30 kg de coton égrené.

Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles est donnée aux pages 59 et 60.

Note. — Whenever the original production or export figures are expressed in terms of raw (unginned) cotton, they have been converted into ginned cotton by means of special coefficients usually supplied by the countries concerned. Where official coefficients were not available, an average coefficient has been used : 100 kg of raw cotton = 30 kg of ginned cotton.

An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 59 and 60.

a) 1928/29. b) 1929/30. c) 1930/31. d) 1922/23-24/25.

\* Estimation.

(E.) Exportation.

<sup>1</sup> Mozambique : culture des Européens.

<sup>2</sup> Nigéria : quantités entrées dans le commerce.

<sup>3</sup> Union Sud-Africaine : y compris le Swaziland.

<sup>4</sup> Amérique Centrale : non compris les quantités peu importantes produites au Guatemala, Nicaragua, dans la Rép. Dominicaine, au Salvador, aux Antilles néerlandaises et à la Guadeloupe.

<sup>5</sup> Asie : les totaux sont incomplets à cause du caractère incertain des estimations pour la Chine.

<sup>6</sup> Chine : estimation de l'Association de l'Industrie cotonnière chinoise, ne se référant probablement pas à la production totale du pays. Celle-ci atteindrait, selon des estimations officielles, 9 millions de quintaux.

<sup>7</sup> Java et Madoura.

<sup>8</sup> Perse : la production était évaluée pour les années 1926-1928 (en milliers de q) à : 218, 196 et 204 respectivement.

<sup>9</sup> Océanie : le total comprend les faibles quantités produites aux Iles Fidji et en Nouvelle-Calédonie.

\* Estimate.

(E.) Exports.

<sup>1</sup> Mozambique : cultivation by Europeans only.

<sup>2</sup> Nigeria : quantity marketed.

<sup>3</sup> Union of South Africa : Including Swaziland.

<sup>4</sup> Caribbean : not including the unimportant production of Guatemala, Nicaragua, the Dominican Republic, Salvador, the Dutch W. Indies and Guadeloupe.

<sup>5</sup> Asia : the totals are incomplete on account of the uncertain nature of the estimates for China.

<sup>6</sup> China : estimates of Chinese Cotton Mill Owners' Association, probably not referring to the entire country. The total production amounts, according to official estimates, to some 9 million quintals.

<sup>7</sup> Java and Madura.

<sup>8</sup> Persia : estimated production for 1926-1928 (in quintals, 000's omitted) : 218, 196 and 204 respectively.

<sup>9</sup> Oceania : the total includes small quantities produced in Fiji Islands and New Caledonia.

**Tableau 45. LIN (FILASSE) : Superficie cultivée, production et rendement.**

**Table 45. FLAX (FIBRE) : Cultivated Area, Production and Yield.**

PAYS	Superficie — Area Milliers d'hectares Hectares (000's)		Production Milliers de quintaux Quintals (000's)						Rendement par hectare Yield per hectare Quintaux- Quintals		COUNTRY												
	1921-1925	1931	1921-1925	1928	1929	1930	1931	* 1932	1921-1925	1931													
AFRIQUE (Egypte) . . .	1.2	1.1	9	7	14	9	6	...	7.5	5.5	AFRICA (Egypt).												
ASIE (sans U.R.S.S.) . .	20	* 11	.	24	32	* 28	31	...	.	2.9	ASIA (excl. U.S.S.R.).												
Chypre . . . . .	.	0.6	.	1	2	1	1	...	.	1.0	Cyprus.												
Japon . . . . .	20	10	62	23	30	27	30	...	3.1	3.0	Japan.												
U.R.S.S. . . . .	.	2,339	.	3,238	3,606	4,100	5,455	...	.	2.3	U.S.S.R.												
EUROPE <sup>1</sup> (sans U.R.S.S.)	* 390	334	* 1,900	* 2,100	2,438	1,858	* 1,290	930	* 4.9	* 3.9	EUROPE <sup>1</sup> (excl. U.S.S.R.).												
Allemagne † . . . . .	.	(7)	.	.	.	.	(53)	(36)	.	(8.0)	Germany †												
Autriche † . . . . .	.	3	.	11	11	9	7	7	.	2.2	Austria. †												
Belgique . . . . .	19	15	181	215	187	147	115	68	9.5	7.9	Belgium.												
Bulgarie . . . . .	—	0.7	1	1	1	1	1	1	.	1.1	Bulgaria.												
Espagne . . . . .	* 2	1	* 6	.	3	6	6	...	* 3.0	6.2	Spain.												
Estonie . . . . .	30	18	101	78	98	108	59	38	3.4	3.2	Estonia.												
Finlande † . . . . .	6	4	15	16	7	10	...	...	2.5 b)	3.2	Finland. †												
France . . . . .	18	10	132	329	395	203	63	68	7.3	6.0	France.												
Hongrie . . . . .	3	18	24	13	36	71	60	23	8.0	3.4	Hungary.												
Irlande, Etat libre † .	3	0.3	12	12	12	7	1	...	4.0	5.4	Irish Free State. †												
Italie . . . . .	8	4	23	21	33	25	22	24	2.9	4.6	Italy.												
Lettonie . . . . .	a) 53	42	213	146	219	192	130	94	* 4.0	3.1	Latvia.												
Lithuanie † . . . . .	61	56	a) 312	346	340	291	211	123 a)	5.1	3.8	Lithuania. †												
Pays-Bas . . . . .	11	7	73	139	154	104	44	14	6.6	6.8	Netherlands.												
Pologne . . . . .	100	102	476	520	657	441	343	256	4.9	3.4	Poland.												
Roumanie . . . . .	16	28	c) 49	18	27	71	...	...	.	2.6	Roumania.												
Royaume-Uni † . . . .	18	3	56	59	70	54	14	12	3.1	4.7	United Kingdom. †												
Suède . . . . .	2	0.5	3	1	1	1	...	...	1.5 b)	1.9	Sweden.												
Tchécoslovaquie . . .	22	9	129	101	94	58	34	33	5.6	3.8	Czechoslovakia.												
Yougoslavie . . . . .	13	12	84	69	93	103	98	...	6.5	7.9	Yugoslavia.												
MONDE ENTIER . . . . .	.	* 2,680	.	5,370	6,090	6,000	* 6,780	...	.	* 2.5	WORLD.												
Prix en francs-or par quintal : LONDRES : Riga « ZK ». { moy. X-IX XII												Prices in gold francs per quintal : LONDON : Riga « ZK ». { av. X-IX XII											

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

*Note.* — Les statistiques relatives à la production du lin se rapportent au lin teillé, y compris — mais pas toujours — l'étope.

Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles est donnée aux pages 59 et 60.

\* Estimation.

† Pays non compris dans les totaux.

a) 1922-1925. b) 1930. c) 1924-1925.

<sup>1</sup> Europe : non compris l'Allemagne.

<sup>2</sup> Autriche : les données originales sont exprimées en tiges sèches (lin en paille); elles ont été réduites en lin teillé au taux de : 100 kg de tiges sèches = 15 kg de lin teillé.

<sup>3</sup> Finlande, Lithuanie : lin et chanvre. La production de filasse de chanvre en Lithuanie s'élève à environ 30.000 q.

<sup>4</sup> Royaume-Uni (seulement l'Irlande du Nord), Etat libre d'Irlande : production de lin teillé, non compris l'étope.

*Note.* — The statistics of the production of flax-fibre refer in most cases to scutched flax, usually including tow.

An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 59 and 60.

\* Estimate.

† Countries not included in the totals.

a) 1922-1925. b) 1930. c) 1924-1925.

<sup>1</sup> Europe : excluding Germany.

<sup>2</sup> Austria : the original statistics refer to dried flax straw; they have been converted at the rate of 100 kg of dried flax straw = 15 kg of scutched flax.

<sup>3</sup> Finland, Lithuania : flax and hemp. The production of flax-fibre in Lithuania amounts to about 30,000 quintals.

<sup>4</sup> United Kingdom (Northern Ireland only), Irish Free State : production in terms of scutched flax, excluding tow.

**Tableau 46. CHANVRE (FILASSE) ET CHANVRE DE MANILLE :**

**Superficie cultivée, production et rendement.**

**Table 46. HEMP (FIBRE) AND MANILA HEMP : Cultivated Area, Production and Yield.**

PAYS	Superficie — Area Milliers d'hectares Hectares (000's)		Production Milliers de quintaux — Quintals (000's)							Rendement par hectare Yield per hectare Quintaux — Quintals		COUNTRY
	1921-1925	1931 1931/32	1921-1925	1928 1928/29	1929 1929/30	1930 1930/31	1931 1931/32	* 1932 1932/33	1921-1925	1931 1931/32		
a) Chanvre. — (a) Hemp.												
AMÉRIQUE DU SUD :												SOUTH AMERICA :
Chili . . . . .	b) 1.3		e) 28	17	...	...	...		b) 13.0			Chile.
ASIE (sans U.R.S.S.) <sup>1</sup>	* 41	37	* 313	312	305	313	285	...	7.6	* 7.7		ASIA (excl. U.S.S.R.) <sup>1</sup>
Chypre . . . . .	—	0.1		0.4	1	1	1	...		6.1		Cyprus.
Corée . . . . .	29	28	207	205	200	210	196	...	7.1	7.0		Korea.
Japon . . . . .	10	7	95	89	81	86	72	...	9.5	10.3		Japan.
Syrie . . . . .	* 2	2.4	* 11	18	23	16	16	14	5.5	6.7		Syria.
U. R. S. S. . . . .		924		3,527	3,150	2,747	...	...		c) 3.7		U. S. S. R.
EUROPE (sans U. R. S. S.)	* 220	190	* 1,747	1,649	1,839	1,870	1,364	...	7.9	7.2		EUROPE. (excl. U. S. S. R.)
Autriche <sup>2</sup> . . . . .	—	0.4	4	1	1	1	1	1		3.1		Austria. <sup>2</sup>
Bulgarie . . . . .	4	4	12	12	13	15	19	78	3.0	5.1		Bulgaria.
Espagne . . . . .	8	5	97	69	66	73	38	...	12.1	8.1		Spain.
France . . . . .	5	4	50	38	54	45	42	23	10.0	11.6		France.
Hongrie <sup>3</sup> . . . . .	a) 11	6	a) 98	56	67	72	51	...	a) 9.2	6.3		Hungary. <sup>3</sup>
Italie . . . . .	78	57	783	857	897	914	536	555	10.0	9.4		Italy.
Pologne . . . . .	41	31	222	201	224	209	144	101	5.4	4.7		Poland.
Roumanie . . . . .	35	49	d) 135	163	193	169	272	...	d) 3.9	5.6		Roumania.
Tchécoslovaquie . . . . .	11	8	90	71	62	41	42	60	7.9	5.0		Czechoslovakia.
Yougoslavie . . . . .	29	26	256	181	262	331	219	...	8.8	8.4		Yugoslavia.
TOTAL <sup>4</sup> . . . . .	* 262	1,150	* 2,080	5,510	5,310	* 4,950	1,665	...	* 7.9	7.2		TOTAL <sup>4</sup> . . . . .
" sans l'U.R.S.S.		228		1,990	2,160	* 2,200						" excl. U.S.S.R.
Prix en francs-or par quintal :												
ITALIE { moy. VIII-VII XII			136 146	106 122	60 63	69 62	...	73	Prices in gold francs per quintal : av. VIII-VII XII } ITALY			
b) Chanvre de Manille. — (b) Manila Hemp.												
ASIE :												ASIA.
Philippines . . . . .	336	394	1,593	1,788	2,134	1,955	1,622	...	4.7	4.1		Philippines.
Prix en francs-or par quintal :												
LONDRES, qualité « J 2 » { moy. I-XII XII			93 96	92 88	65 57	43 35	33 31	Prices in gold francs per quintal : av. I-XII XII } LONDON, quality "J 2".				

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

\* Estimation.

\* Estimate.

a) 1923-1925. b) 1929/30. c) 1930. d) 1924-1925. e) 1926/27.

<sup>1</sup> Asie : non compris la Turquie avec une production de 29 mille q en 1927.

<sup>1</sup> Asia : not including Turkey, the production of which in 1927 amounted to 29 thousand quintals.

<sup>2</sup> Autriche : les données originales indiquent la production en tiges sèches ; elles ont été réduites sur la base de 100 kg de tiges sèches = 15 kg de filasse.

<sup>2</sup> Austria : the original statistics refer to dried tow ; they have been converted at the rate of 100 kg of dried tow = 15 kg of fibre.

<sup>3</sup> Hongrie : y compris la culture intercalaire.

<sup>3</sup> Hungary : including production of mixed crops.

<sup>4</sup> Le total ne comprend ni la Turquie, ni les Etats-Unis (avec une production qui s'est élevée en 1919 à plus de 33 mille q).

<sup>4</sup> The total does not include Turkey, and the U.S.A. (with a production in 1919 of over 33 thousand quintals).

**Tableau 47. LAINE. — Table 47. WOOL.**

Production en milliers de tonnes métriques.  
Production in metric tons (000's).

PAYS	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	COUNTRY
<b>AFRIQUE . . . . .</b>	<b>122.3</b>	<b>150.7</b>	<b>155.5</b>	<b>165.8</b>	<b>171.4</b>	<b>188.8</b>	<b>175.7</b>	<b>* 177.0</b>	<b>AFRICA.</b>
Algérie . . . . .	17.3	18.7	17.6	16.7	16.7	21.4	22.3	17.2	Algeria.
Basutoland (E.) . . . .	5.3	5.3	5.5	5.9	5.8	5.9	4.4	4.2	Basutoland (E.).
Egypte (E.) . . . . .	2.0	1.9	1.5	1.7	1.8	2.2	1.0	1.6	Egypt (E.).
Maroc français * . . . .	10.1	11.4	11.4	9.4	9.8	10.8	9.0	...	French Morocco *.
Soudan français (E.) . .	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	0.6	0.3	French Sudan (E.).
Tunisie * . . . . .	2.2	2.1	2.6	1.3	1.5	1.7	2.0	2.4	Tunis *.
Union Sud-Africaine <sup>1</sup>	79.8	106.1	111.6	125.2	129.3	140.2	131.5	137.0	Union of South Africa <sup>1</sup> .
Autres pays * . . . . .	4.9	4.6	4.7	4.9	5.8	5.7	4.9	5.3	Other countries *.
<b>AMÉRIQUE DU NORD . .</b>	<b>141.0</b>	<b>150.2</b>	<b>160.2</b>	<b>170.4</b>	<b>183.1</b>	<b>190.9</b>	<b>205.9</b>	<b>218.1</b>	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada . . . . .	6.9	7.1	8.1	8.5	8.9	9.2	9.5	9.2	Canada.
Etats-Unis . . . . .	134.0	143.0	152.0	161.8	174.1	181.6	196.3	208.8	United States.
Terre-Neuve * . . . . .	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Newfoundland *.
<b>AMÉRIQUE CENTRALE.</b> <b>(Mexique) <sup>2</sup> . . . . .</b>	<b>2.4</b>	<b>2.9</b>	<b>2.5</b>	<b>3.0</b>	<b>2.4</b>	<b>1.5</b>	<b>1.5</b>	<b>1.5</b>	<b>CARIBBEAN.</b> <b>(Mexico) <sup>2</sup>.</b>
<b>AMÉRIQUE DU SUD . .</b>	<b>224.4</b>	<b>234.7</b>	<b>263.2</b>	<b>255.5</b>	<b>261.0</b>	<b>256.1</b>	<b>*266.3</b>	<b>*241.5</b>	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Argentine a) <sup>3</sup> . . . .	146.1	147.9	168.3	158.3	160.1	150.6	160.6	154.7	Argentine a) <sup>3</sup> .
Bolivie * . . . . .	1.3	1.3	1.5	1.4	1.4	1.9	...	...	Bolivia *.
Bésil * . . . . .	11.8	11.9	13.0	13.5	13.8	14.1	14.3	...	Brazil *.
Chili . . . . .	11.2	11.4	11.8	12.9	12.7	12.3	12.1	12.7	Chile.
Equateur * . . . . .	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	Ecuador *.
Iles Falkland (E.) . . . .	1.9	1.5	2.0	1.8	1.8	1.9	1.7	1.8	Falkland Islands (E.).
Paraguay (E.) . . . . .	—	—	—	0.1	0.1	0.1	—	...	Paraguay (E.).
Pérou * . . . . .	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	Peru *.
Uruguay * . . . . .	44.0	52.6	58.5	59.4	63.0	67.1	67.6	48.1	Uruguay *.
<b>ASIE (sans l'U.R.S.S.) .</b>	<b>129.0</b>	<b>131.0</b>	<b>122.8</b>	<b>135.1</b>	<b>144.4</b>	<b>137.8</b>	<b>118.7</b>	<b>*123.0</b>	<b>ASIA (excl. U.S.S.R.).</b>
Afghanistan * . . . . .	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	Afghanistan *.
Chine (E.) . . . . .	32.3	31.5	19.7	32.1	42.1	36.7	25.7	29.3	China (E.).
Chypre (E.) . . . . .	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	Cyprus (E.).
Inde (brit.) . . . . .	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	India.
Irak * . . . . .	5.2	5.2	5.2	6.8	7.2	7.0	4.9	5.0	Iraq *.
Palestine . . . . .	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	Palestine.
Perse * . . . . .	22.7	22.7	24.4	21.9	22.1	22.7	22.7	...	Persia *.
Syrie et Liban (E.) . . . .	3.4	4.9	5.1	4.9	5.9	6.1	2.6	2.9	Syria and Lebanon (E.).
Turquie * . . . . .	12.7	14.1	15.9	16.8	14.6	12.6	10.1	...	Turkey *.
<b>U.R.S.S. <sup>4</sup></b>	<b>130.2</b>	<b>147.9</b>	<b>159.2</b>	<b>167.8</b>	<b>177.8</b>	<b>178.7</b>	<b>138.8</b>	<b>99.8</b>	<b>U.S.S.R. <sup>4</sup></b>
<b>EUROPE (sans l'U.R.S.S.)</b>	<b>232.3</b>	<b>229.3</b>	<b>234.2</b>	<b>228.6</b>	<b>228.1</b>	<b>222.0</b>	<b>*221.0</b>	<b>*226.0</b>	<b>EUROPE (excl. U.S.S.R.).</b>
Albanie * . . . . .	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	Albania *.
Allemagne . . . . .	24.1	20.0	17.1	16.0	15.3	14.5	14.7	14.7	Germany.
Autriche . . . . .	0.9	0.9	0.8	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	Austria.
Belgique * . . . . .	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	...	Belgium *.
Bulgarie . . . . .	9.8	9.9	9.9	9.7	9.6	9.6	8.9	9.0	Bulgaria.
Danemark . . . . .	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	...	...	Denmark.
Espagne . . . . .	36.2	36.0	39.1	38.5	38.5	37.8	38.5	39.1	Spain.
Estonie * . . . . .	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	Estonia *.
Finlande . . . . .	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	0.9	0.9	0.9	Finland.
France . . . . .	20.0	20.4	21.1	21.6	21.4	20.9	20.9	20.3	France.
Grèce . . . . .	5.0	5.0	5.4	5.0	5.4	4.6	5.2	6.6	Greece.
Hongrie . . . . .	6.8	7.1	6.8	6.0	5.9	5.9	5.5	5.4	Hungary.
Irlande, Etat libre . . . .	6.3	6.2	6.5	6.7	6.8	7.0	6.7	6.8	Irish Free State.
Islande (E.) . . . . .	0.9	0.6	0.9	0.7	0.7	0.8	0.3	1.0	Iceland (E.).
Italie . . . . .	16.0	16.0	14.5	14.5	14.5	14.0	...	...	Italy.
Lettonie . . . . .	1.5	1.5	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	Latvia.
Lithuanie * . . . . .	2.0	2.1	2.3	1.7	1.9	1.6	1.5	1.6	Lithuania *.
Norvège . . . . .	2.3	2.3	2.4	2.5	2.5	2.4	2.5	2.7	Norway.
Pays-Bas * . . . . .	1.9	1.9	1.9	1.2	1.2	1.2	...	...	Netherlands *.
Pologne * . . . . .	4.4	4.3	4.1	4.0	4.4	4.7	4.4	4.5	Poland *.
Portugal . . . . .	2.2	1.9	1.6	1.8	2.1	2.3	2.7	2.8	Portugal.
Roumanie . . . . .	27.2	25.9	27.2	25.9	25.6	24.2	23.8	24.7	Roumania.
Royaume-Uni . . . . .	44.5	47.2	49.9	50.8	50.8	49.9	49.4	50.8	United Kingdom.
Suède * . . . . .	1.2	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	Sweden *.
Suisse . . . . .	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	Switzerland.
Tchécoslovaquie <sup>5</sup> . . . .	1.4	1.4	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	0.9	Czechoslovakia *.
Yougoslavie . . . . .	12.1	12.1	13.6	12.6	12.3	12.2	12.3	12.6	Yugoslavia.

**Tableau 47 (fin). Laine. — Table 47 (concluded). Wool.**  
Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's).

PAYS	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	COUNTRY
Océanie . . . . .	464.4	485.1	535.3	521.6	562.6	549.1	536.7	577.4	OCEANIA.
Australie b) <sup>1</sup> . . . .	352.4	378.2	419.3	402.8	439.2	425.3	413.7	449.1	Australia b) <sup>1</sup> .
Hawaï * . . . .	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	Hawaii *.
Nouvelle-Zélande a) <sup>2</sup>	111.9	106.9	116.0	118.8	123.4	123.8	123.0	128.3	New Zealand a)
MONDE ENTIER . . . .	1,446.0	1,531.8	1,632.9	1,647.8	1,730.8	1,724.9	1,664.6	*1,664.0	WORLD.
Prix en francs-or par kg :									Prices in gold francs per kg :
LONDRES, Victoria, Moy. bon à moyen <sup>3</sup> . XII.	9.02	6.67 5.79	5.79 6.21	5.79 6.14	5.79 5.33	4.40 3.94	3.01 2.43	2.17 1.72	AV. } LONDON, Victoria, XII. } good to medium. <sup>4</sup>

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — Rapport spécial fourni par le « Empire Marketing Board ».  
SOURCES : National Official Statistics. — Special statement furnished by the Empire Marketing Board.

Note. — La production a été estimée, dans la mesure du possible, sur la base du poids de la laine en suint. Les chiffres ne se réfèrent qu'à la laine des moutons, les laines mohair, poil de chameau, etc., étant exclues.

\* Estimation ou chiffre provisoire.

(E.) Exportation.

a) Douze mois finissant le 30.IX.

b) Douze mois finissant le 30.VI de l'année suivante.

<sup>1</sup> Union Sud-Africaine : calculé sur la base de l'équivalent en laine en suint de la laine exportée, plus le poids approximatif de la laine exportée sur les peaux, moins les quantités importées dans l'Union en provenance du Basutoland et du Sud-Ouest Africain.

<sup>2</sup> Mexique : estimation basée sur la quantité de laine d'origine nationale utilisée par les fabriques.

<sup>3</sup> Argentine, Nouvelle-Zélande : calculé sur la base des exportations, de la quantité de laine exportée sur les peaux, de la consommation nationale et des stocks.

<sup>4</sup> U. R. S. S. : non compris la laine provenant des moutons abattus et y compris une petite quantité de poil de chameau.

<sup>5</sup> Australie : total de la laine tondue, de la laine sur les peaux et de la laine exportée sur les peaux.

<sup>6</sup> Avant 1926, Port-Philip, non lavée, moyenne. La différence de prix entre les deux qualités est faible.

Note. — The production has been estimated on a "greasy" basis as far as possible. The figures relate to sheep's wool only — i.e., mohair, camel's hair and similar fibres are excluded.

\* Estimate or provisional figure.

(E.) Exports.

a) Twelve months ending 30.IX.

b) Twelve months ending 30.VI of the following year.

<sup>1</sup> Union of South Africa : computed on the basis of the greasy equivalent of exports, plus the approximate weight of wool exported on skins, less quantity imported by the Union from Basutoland and South West Africa.

<sup>2</sup> Mexico : estimates based on the quantity of domestic wool used by mills.

<sup>3</sup> Argentine, New Zealand : computed on the basis of shipments, the quantity of wool exported on skins, domestic consumption and stocks.

<sup>4</sup> U. S. S. R. : excluding wool obtained from slaughtered sheep and including a small quantity of camel hair.

<sup>5</sup> Australia : total of shorn wool, skin wool and wool exported on skins.

<sup>6</sup> Prior to 1926, Port Philip, unwashed, average. The difference in price between the two qualities is small.

**Tableau 48. JUTE : Superficie, production et rendement. — Table 48. JUTE : Area, Production and Yield.**

PAYS	Superficie — Area Milliers d'hectares Hectares (000's)		Production Milliers de quintaux — Quintals (000's)							Rendement par hectare Yield per hectare Quintaux — Quintals		COUNTRY
	1921-1925	1931	1921-1925	1928	1929	1930	1931	* 1932	1921-1925	1931		
ASIE :												ASIA :
Formose . . .	2.2	2.4	35	44	37	39	39	...	15.8	16.0		Formosa.
Inde (brit.) . .	970	753	12,626	17,973	18,752	20,330	10,099	10,605	13.0	13.4		India.
Indochine <sup>1</sup> . .	.	0.5	.	3	6	4	...	...	.	.		Indo-China. <sup>1</sup>
Japon . . . .	0.6	0.6	11	11	9	10	10	...	17.6	17.8		Japan.
Total <sup>2</sup> . . . . .	* 975	757	12,674	18,031	18,804	20,383	* 10,151	10,650	13.1	13.4		Total. <sup>2</sup>
Nepal (E.) <sup>3</sup> . .	.	.	111	131	115	118	...	...	.	.		Nepal (E.). <sup>3</sup>

Prix en francs-or par quintal :

LONDRES « First Marks » { Moyenne . . .  
XII . . . . .

91 84 61 37 30  
90 79 39 40 26

Prices in gold francs per quintal :

Average. } LONDON "First Marks".  
XII. }

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

\* Estimation.

<sup>1</sup> Annam et Tonkin seulement.

<sup>2</sup> Non compris le Népal.

<sup>3</sup> Exportation du Népal dans l'Inde.

\* Estimate.

<sup>1</sup> Annam and Tonkin only.

<sup>2</sup> Not including Nepal.

<sup>3</sup> Exports from Nepal to India.

**Tableau 49. SOIE GRÈGE. — Table 49. RAW SILK.**

Production ou exportation en tonnes métriques. — Production or Exports in metric tons.

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	* 1932	COUNTRY
ASIE (sans l'U.R.S.S.) <sup>1</sup>	34,000	37,500	*41,450	*44,900	47,370	51,615	54,470	52,368	52,600	46,500	ASIA (excl. U.S.S.R.). <sup>1</sup>
Corée . . . . .					726	888	1,050	1,323	1,432	...	Korea.
Japon . . . . .	25,335	28,414	31,066	34,349	37,051	39,691	42,346	42,619	43,811	40,300	Japan.
Syrie et Chypre . . . . .	185	270	250	265	270	280	290	245	230	...	Syria and Cyprus.
Turquie . . . . .	60	90	95	70	80	125	135	95	85	...	Turkey.
Chine (E.) <sup>2</sup> . . . . .	7,660	7,827	9,099	9,173	8,860	10,193	10,193	7,795	6,831	4,300	China. (E.) <sup>2</sup>
Inde (Brit.) (E.) <sup>2</sup> . . . . .	229	248	214	212	189	198	208	104	65	26	India. (E.) <sup>2</sup>
Indochine fr. (E.) <sup>2</sup> . . . . .	64	56	62	68	38	32	18	9	3	—	Indo-China. (E.) <sup>2</sup>
Perse (E.) <sup>2</sup> a) <sup>2</sup> . . . . .	46	72	83	131	156	208	230	178	...	...	Persia. (E.) <sup>2</sup> a) <sup>2</sup>
U.R.S.S. * <sup>3</sup> . . . . .		450	640	900	860	1,150	1,280	1,550	1,670	...	U.S.S.R. * <sup>3</sup>
EUROPE (sans U.R.S.S.)	5,513	6,020	5,123	4,580	5,445	5,630	5,660	5,650	3,520	...	EUROPE (excl. U.S.S.R.)
Espagne . . . . .	70	95	100	85	83	79	74	58	44	...	Spain.
France . . . . .	255	335	260	240	295	205	195	140	80	...	France.
Grèce . . . . .	58	75	88	100	125	175	175	175	200	215	Greece.
Italie . . . . .	4,900	5,255	4,380	3,855	4,627	4,836	4,826	4,882	3,286	...	Italy.
Autres pays <sup>4</sup> . . . . .	230	260	295	300	315	335	390	395	210	...	Other countries. <sup>4</sup>
TOTAL * . . . . .	39,900	43,970	47,210	50,380	53,675	58,395	61,410	59,570	58,090	50,500	TOTAL. *
Prix en fr.-or par kg :											Price in gold fr. per kg :
MILAN, classique 8/10 à 12/14, XII.	86.64	68.82	76.93	73.91	52.35	60.36	48.17	30.44	21.88	16.50	MILAN, Classic 8/10 to 12/14, XII.

SOURCES : Union des Marchands de soie de Lyon : *Statistique de la production de la soie en France et à l'étranger.* — *Annuaire international de statistique agricole.* International Year-Book of Agricultural Statistics. — Statistiques nationales de commerce. National trade statistics. — *Financial and Economic Annual of Japan.*

\* Estimation. (E.) Exportations.

\* Estimate. (E.) Exports.

a) Douze mois finissant 21.III de l'année suivante.

a) Twelve months ending 21.III. of the following year.

<sup>1</sup> Asie : les exportations sont de beaucoup inférieures à la production.

<sup>1</sup> Asia : the exports are much below the actual production

<sup>2</sup> Chine, Inde, Indochine, Perse : y compris les cocons qui ont été réduits en soie grège au moyen des coefficients appropriés.

<sup>2</sup> China, India, Indo-China, Persia : including the cocoons which have been reduced to raw silk by means of suitable coefficients.

<sup>3</sup> U.R.S.S. : chiffres calculés d'après la production de cocons.

<sup>3</sup> U.S.S.R. : estimated on basis of production of cocoons.

<sup>4</sup> Bulgarie, Hongrie, Roumanie, Tchécoslovaquie, Yougoslavie.

<sup>4</sup> Bulgaria, Hungary, Roumania, Czechoslovakia, Yugoslavia.

**Tableau 50. SOIE ARTIFICIELLE. — Table 50. ARTIFICIAL SILK.**

Production en tonnes métriques. — Production in metric tons.

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	* 1932	COUNTRY
AMÉRIQUE DU NORD *	.	.	23,750	29,730	35,400	46,400	57,040	52,350	67,900	62,660	NORTH AMERICA. *
Canada * . . . . .			210	860	1,130	2,000	1,700	2,450	2,425	3,235	Canada. *
Etats-Unis. . . . .	16,546	17,461	23,542	28,870	34,271	44,407	55,338	49,895	65,476	59,421	U.S.A.
AMÉRIQUE DU SUD (Brésil) * . . . . .	—	—	—	122	390	400	400	400	600	330	SOUTH AMERICA. (Brazil). *
ASIE (sans l'U.R.S.S.) (Japon) * . . . . .	354	620	1,451	2,265	4,763	7,494	11,961	16,311	21,212	29,204	ASIA (excl. U.S.S.R.). (Japan). *
U.R.S.S. * . . . . .	.	40	100	100	100	100	300	600	600	1,200	U.S.S.R. *
EUROPE (sans l'U.R.S.S.) * . . . . .	32,950	48,150	60,700	69,200	99,600	120,000	138,780	129,970	133,870	139,100	EUROPE (excl. U.S.S.R.). *
Allemagne * . . . . .	6,500	10,500	11,800	13,000	18,800	22,300	26,500	27,000	27,760	26,760	Germany. *
Autriche . . . . .	1,134	1,200	1,200	1,500	1,500	2,400	2,100	787	—	384	Austria.
Belgique . . . . .	3,500	4,000	5,000	6,000	7,500	6,800	7,300	5,300	4,500	4,330	Belgium.
Espagne * . . . . .		84	84	136	1,400	1,700	2,000	1,750	1,750	2,170	Spain. *
France * . . . . .	4,000	6,000	6,500	7,940	12,700	18,500	22,400	25,000	21,230	21,840	France. *
Grèce . . . . .				23	14		45	35	45	70	Greece.
Hongrie * . . . . .	400	250	300	300	400	350	300	337	97	...	Hungary. *
Italie . . . . .	4,830	10,450	13,850	16,682	24,406	25,999	32,342	30,139	34,585	32,071	Italy.
Pays-Bas * . . . . .	1,790	1,530	4,000	6,120	7,300	8,500	9,500	7,890	8,480	8,610	Netherlands. *
Pologne . . . . .	400	468	627	932	1,600	2,380	2,730	2,700	3,400	2,950	Poland.
Royaume-Uni . . . . .	7,710	11,200	13,500	11,570	17,600	23,100	25,810	22,120	24,750	32,890	United Kingdom.
Suède . . . . .	32	62	105	104	138	151	156	211	233	293	Sweden.
Suisse * . . . . .	1,680	1,820	2,800	3,630	4,690	5,100	5,500	4,200	4,470	4,040	Switzerland. *
Tchécoslovaquie . . . . .	907	588	957	1,270	1,550	2,700	2,100	2,500	2,570	2,610	Czechoslovakia.
MONDE ENTIER * . . . . .	49,900	66,350	86,000	101,420	140,250	174,390	208,480	199,630	224,180	232,490	WORLD. *
Prix en fr.-or par kg :											Price in gold fr. per kg :
MILAN, N° 1 blan- (moy. chie 140/165. XII	.	17.88	14.35	10.88	11.30	8.29	7.46	7.36	6.99	4.77	av. \MILAN, No. 1 XII./bleached 140/165.

SOURCES : Statistiques officielles nationales. — Statistiques des organisations de producteurs. — *Bulletin international du Coton.* SOURCES : National official statistics. — Statistics of Producers' Organisations. — *International Cotton Bulletin.*

\* Estimation. — \* Estimate.

**Tableau 51. AMIANTE. — Table 51. ASBESTOS.**

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	*1932	COUNTRY
AFRIQUE . . . . .	25.9	30.6	40.9	44.3	51.4	60.9	67.9	57.5	33.5	22.3	AFRICA.
Rhodésie du Sud <sup>1</sup> .	18.5	23.7	31.2	30.2	30.1	36.3	38.7	34.3	21.8	14.3	Southern Rhodesia. <sup>1</sup>
Union Sud-Africaine <sup>2</sup> . . . . .	7.4	6.9	9.7	14.1	21.3	24.6	29.2	23.5	11.7	8.0	Union of South Africa. <sup>2</sup>
AMÉRIQUE DU NORD .	214.9	205.7	256.7	273.5	247.4	250.4	285.2	221.9	140.1	...	NORTH AMERICA.
Canada <sup>3</sup> . . . . .	214.7	205.4	255.6	272.3	244.7	248.4	282.3	218.1	137.2	111.6	Canada. <sup>3</sup>
Etats-Unis <sup>4</sup> . . . . .	0.2	0.3	1.1	1.2	2.7	2.0	2.9	3.8	2.9	...	United States. <sup>4</sup>
ASIE (sans l'U.R.S.S.)	* 2.7	* 4.2	3.6	* 6.8	12.0	* 17.0	14.9	8.5	* 2.5	...	ASIA (excl. U.S.S.R.).
Chine (sans la											China (excl. South
Mandch. du S.)	* 0.1	* 0.1	0.2	.	0.2	.	0.2	0.2	0.2	...	Manchuria).
» Mandch. du S.	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	...	» S. Manchuria.
Chypre <sup>5</sup> . . . . .	(E.) 2.2	(E.) 3.9	(E.) 3.3	6.4	11.6	16.5	14.3	7.4	1.2	...	Cyprus. <sup>5</sup>
Inde (brit.) . . . . .	0.3	0.1	—	0.1	0.1	0.2	0.3	—	—	...	India.
Japon . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	0.8	...	...	Japan.
U. R. S. S. . . . .	a) 4.8	a) 8.5	a) 12.3	a) 18.3	a) 21.2	a) 26.4	39.9	54.1	64.7	...	U. S. S. R.
EUROPE (sans l'U. R. S. S.)	* 3.0	4.0	5.6	4.8	5.7	7.0	5.0	2.4	...	...	EUROPE (excl. U. S. S. R.).
Finlande <sup>6</sup> . . . . .	.	0.9	1.3	1.6	1.3	1.5	1.6	1.2	0.6	...	Finland. <sup>6</sup>
France . . . . .	0.7	0.9	2.2	0.7	0.8	0.7	0.8	0.5	...	...	France.
Italie . . . . .	1.5	2.2	2.1	2.5	3.6	4.8	2.6	0.7	...	...	Italy.
Océanie (Australie) .	0.3	0.1	0.1	0.1	—	—	0.3	0.1	0.1	...	OCEANIA (Australia).
MONDE ENTIER . . .	* 252	* 253	319	* 348	338	* 362	413	345	* 243	...	WORLD.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute : *Statistical Summary*.

*Note.* — Ce tableau se rapporte à la production d'amiante brut provenant des roches contenant de l'amiante et divisé, commercialement, en fibre tissable et non tissable. Le premier groupe est représenté principalement par le chrysotile,  $H_2Mg_3Si_2O_{10}$ , puis par le crocidolite ou l'amiante bleu,  $NaFe(SiO_3)_2$ ,  $FeSiO_3$  et par l'amosite, ces deux derniers se trouvant exclusivement en Afrique du Sud. L'amphibole ( $FeMg$ ) $SiO_3$  est la variété non tissable la plus importante.

\* Estimation ou chiffre provisoire. (E.) Exportation.

a) Douze mois finissant le 30.IX.

<sup>1</sup> Rhodésie du Sud : chrysotile.

<sup>2</sup> Union Sud-Africaine : chrysotile, amosite et amiante bleu.

<sup>3</sup> Canada : chrysotile. Le sable et le gravier, sous-produits, ont été exclus depuis 1925 ; la production s'en élevait, en 1926-1932, à 14, 18, 21, 17, 37, 7 et 3 milliers de tonnes métriques respectivement. L'actinote, dont la production annuelle est très inférieure à 100 tonnes métriques, a également été exclue.

<sup>4</sup> Etats-Unis : chrysotile et amphibole.

<sup>5</sup> Chypre : chrysotile (variété non tissable).

<sup>6</sup> Finlande : amphibole.

*Note.* — This table refers to the production of non-fabricated asbestos, obtained from asbestos-bearing rock and commercially divided into spinning and non-spinning fibre. The former is represented mainly by chrysotile,  $H_2Mg_3Si_2O_{10}$ ; also by crocidolite or blue asbestos,  $NaFe(SiO_3)_2$ ,  $FeSiO_3$ , and by amosite, both of which are found exclusively in the Union of South Africa. Amphibole ( $FeMg$ ) $SiO_3$ , is the principal non-spinning variety.

\* Estimate or provisional figure. (E.) Exports.

a) Twelve months ending 30. IX.

<sup>1</sup> Southern Rhodesia : chrysotile.

<sup>2</sup> Union of S. Africa : Chrysotile, amosite and blue asbestos.

<sup>3</sup> Canada : Chrysotile. Sand and gravel, by-products, have been excluded since 1925 ; they amounted in 1926-1932 to (metric tons, 000's) : 14, 18, 21, 17, 37, 7 and 3 respectively. Actinolite, the annual production of which is considerably less than 100 metric tons, has been also excluded.

<sup>4</sup> United States : both chrysotile and amphibole.

<sup>5</sup> Cyprus : chrysotile, but not of the spinning quality.

<sup>6</sup> Finland : amphibole.

Tableau 52. PATE DE BOIS (chimique et mécanique).

Table 52. WOOD PULP (Chemical and Mechanical).

Production en milliers de tonnes métriques (poids sec). — Production in metric tons (000's, dry weight).

PAYS	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	* 1932	COUNTRY
AMÉRIQUE DU NORD	{ Chim. 3,135 Méc. 3,059 Total 6,194	{ 3,558 3,477 7,035	{ 3,658 3,373 7,031	{ 3,941 3,554 7,495	{ 4,327 3,852 8,179	{ 3,986 3,694 7,680	{ *3,340 *3,310 *6,650	{ ... ... ...	{ Chem. } NORTH { Mec. } AMERICA. { Total }
Canada	{ Chim. 984 Méc. 1,471	{ 1,135 1,725	{ 1,160 1,744	{ 1,263 1,930	{ 1,362 2,071	{ 1,148 1,829	{ 1,045 1,829	{ ... ...	{ Chem. } Canada. { Mec. }
Etats-Unis	{ Chim. 2,116 Méc. 1,478	{ 2,377 1,610	{ 2,445 1,468	{ 2,626 1,466	{ 2,915 1,496	{ 2,779 1,421	{ *2,236 *1,284	{ ... ...	{ Chem. } United States. { Mec. }
Terre-Neuve	{ Chim. 35 Méc. 110	{ 46 142	{ 53 161	{ 52 158	{ 50 160	{ 59 202	{ ... ...	{ ... ...	{ Chem. } Newfound- { Mec. } land.
AMÉRIQUE CENTRALE (Mexique)*	{ Chim. 10 Méc. 20 Total 30	{ 10 20 30	{ 10 20 30	{ 10 20 30	{ 10 20 30	{ 10 20 30	{ ... ... ...	{ ... ... ...	{ Chem. } CARIBBEAN { Mec. } (Mexico)* { Total }
ASIE *	{ Chim. 215 Méc. 207 Total 422	{ 270 239 509	{ 305 245 550	{ 340 243 583	{ 373 263 636	{ 379 267 646	{ 332 253 585	{ 332 261 593	{ Chem. } ASIA. { Mec. } { Total }
U.R.S.S.	{ Chim. 30 Méc. 45 Total 75	{ 64 72 136	{ 78 85 163	{ 86 86 172	{ 126 140 266	{ 164 201 365	{ *209 *225 *434	{ ... ... ...	{ Chem. } U.S.S.R. { Mec. } { Total }
EUROPE (sans l'U.R.S.S.)*	{ Chim. 3,760 Méc. 2,210 Total 5,970	{ 4,000 2,250 6,250	{ 4,390 2,490 6,880	{ 4,450 2,620 7,070	{ 5,180 2,860 8,040	{ 5,150 2,810 7,960	{ 4,480 2,520 7,000	{ ... ... ...	{ Chem. } EUROPE (excl. { Mec. } U.S.S.R.)* { Total }
Allemagne	{ Chim. 913 Méc. 737	{ 971 727	{ 1,073 818	{ 1,149 837	{ 1,204 852	{ 1,175 830	{ 966 763	{ 967 675	{ Chem. } Germany. { Mec. }
Autriche	{ Chim. 176 Méc. 89	{ 183 96	{ 193 94	{ 207 104	{ 224 104	{ 213 103	{ 216 96	{ 200 83	{ Chem. } Austria. { Mec. }
Estonie	{ Chim. 16 Méc. 19	{ 14 18	{ 26 20	{ 40 22	{ 50 18	{ 56 18	{ 68 15	{ ... ...	{ Chem. } Estonla. { Mec. }
Finlande	{ Chim. 397 Méc. 227	{ 443 232	{ 495 282	{ 584 312	{ 625 348	{ 705 371	{ 712 372	{ 870 372	{ Chem. } Finland. { Mec. }
Italie *	{ Chim. — Méc. .	{ — .	{ 7 47	{ 7 56	{ 7 59	{ 7 62	{ 7 65	{ ... ...	{ Chem. } Italy.* { Mec. }
Lettonie	{ Total 12	{ 14	{ 15	{ 19	{ 17	{ 24	{ 6	{ ...	{ Total } Latvia.
Norvège	{ Chim. 372 Méc. 440	{ 333 422	{ 373 446	{ 405 477	{ 447 511	{ 421 510	{ 199 352	{ ... ...	{ Chem. } Norway. { Mec. }
Pays-Bas <sup>4</sup>	{ Chim. 38 Méc. 28	{ 42 33	{ 45 33	{ 47 42	{ 48 44	{ 43 49	{ 42 49	{ ... ...	{ Chem. } Netherlands. <sup>1</sup> { Mec. }
Pologne	{ Chim. 46 Méc. .	{ 48 .	{ 53 32	{ 59 38	{ 64 45	{ 63 45	{ 62 35	{ ... 31	{ Chem. } Poland. { Mec. }
Roumanie	{ Chim. 23 Méc. 4	{ 25 5	{ 24 5	{ 30 5	{ 33 6	{ 37 6	{ 30 8	{ 23 9	{ Chem. } Roumania. { Mec. }
Royaume-Uni *	{ Chim. 117 Méc. 1,294	{ 120 1,450	{ 145 1,579	{ 140 1,359	{ 156 1,882	{ 136 1,854	{ *125 1,649	{ 150 1,649	{ Chem. } Unit. Kingd. <sup>1</sup> { Mec. } Sweden.
Suède	{ Chim. 439 Méc. 439	{ 477 477	{ 524 524	{ 541 541	{ 658 658	{ 577 577	{ 549 549	{ ... ...	{ Chem. } Sweden. { Mec. }
Suisse *	{ Chim. 40 Méc. 23	{ 42 24	{ 41 25	{ 46 30	{ 45 30	{ 42 35	{ 37 30	{ 36 30	{ Chem. } Switzerland.* { Mec. }
Tchécoslovaquie	{ Chim. 192 Méc. 50	{ 190 53	{ 200 50	{ 235 50	{ 247 75	{ 238 60	{ ... ...	{ ... ...	{ Chem. } Czechoslo- { Mec. } vakia.
Monde *	{ Chim. 7,150 Méc. 5,540 Total 12,690	{ 7,900 6,060 13,960	{ 8,440 6,210 14,650	{ 8,830 6,520 15,350	{ 10,020 7,130 17,150	{ 9,690 6,990 16,680	{ 8,370 6,330 14,700	{ ... ... ...	{ Chem. } World.* { Mec. } { Total }
Prix moyen en francs-or :									Average price in gold fr.
SUÈDE par tonne	{ Chim. 232.71 Méc. 150.22	{ 297.65 153.18	{ 278.51 130.57	{ 266.76 120.57	{ 260.61 124.17	{ 234.46 118.44	{ 205.99 99.64	{ ... ...	{ Chem. } SWEDEN. { Mec. } per 1 metr. ton

SOURCES : Statistiques nationales officielles ; rapport spécial fourni par l'Association suédoise des fabricants de papier.

SOURCES : National official statistics ; special statement furnished by the Swedish Paper Mill Association.

\* Estimations ou chiffres provisoires.

\* Estimate or provisional figure.

<sup>1</sup> Etats-Unis, chim. : non compris la pâte semi-chimique.

<sup>1</sup> United States, chem. : excluding semi-chemical pulp.

<sup>2</sup> Asie : Japon, Corée, Sakhaline jap., Mandchourie du Sud.

<sup>2</sup> Asia : Japan, Korea, Jap. Saghalien, South Manchuria.

<sup>3</sup> Europe : y compris une estimation de la production en Belgique, en Espagne, en France, en Lithuanie et au Portugal.

<sup>3</sup> Europe : including an estimate of the production in Belgium, France, Lithuania, Portugal and Spain.

<sup>4</sup> Pays-Bas : principalement pâte de paille.

<sup>4</sup> Netherlands : mainly pulp from straw.

\* Royaume-Uni : principalement pâte de sparte.

\* United Kingdom : mainly pulp from esparto.

Tableau 53. — PAPIER ET CARTON.  
Table 53. — PAPER AND PAPER BOARDS.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1927	1928	1929	1930			1931			* 1932			COUNTRY
	Total	Total	Total	Papier Paper	Carton Board	Total	Papier Paper	Carton Board	Total	Papier Paper	Carton Board	Total	
AMÉRIQUE DU NORD . . . . .	11,497	12,400	13,238	7,820	4,322	12,142	6,880	4,058	10,938	...	...	...	NORTH AMERICA.
Canada . . . . .	2,240	2,585	2,900	2,443	212	2,655	2,185	184	2,369	...	...	...	Canada.
Etats-Unis . . . . .	9,073	10,106	10,106	5,116	4,110	9,226	4,438	3,874	8,312	...	...	...	United States.
Terre-Neuve . . . . .	184	210	232	261	—	261	...	—	...	...	—	...	Newfoundland.
AMÉRIQUE CENTRALE (Mexique) . . . . .	228	231	240	...	...	...	...	...	...	...	...	...	CARIBBEAN (Mexico).
ASIE (excl. U.S.S.R.) . . . . .	535	562	616	.	.	604	...	.	...	...	.	...	ASIA (excl. U.S.S.R.).
Inde (brit.) a) . . . . .	35	39	39	.	.	40	.	.	...	.	.	...	India. a)
Japon b) . . . . .	500	523	577	414	150	564	...	131	...	...	...	...	Japan. b)
U.S.S.R. . . . .	345	344	432	465	84	549	476	63	539	...	...	...	U.S.S.R.
EUROPE (excl. U.S.S.R.)* . . . . .	7,700	7,830	8,570	6,810	1,520	8,330	6,320	1,280	7,600	...	...	...	EUROPE (excl. U.S.S.R.).*
Allemagne . . . . .	2,442	2,547	2,556	1,969	405	2,374	1,824	347	2,171	1,638	330	1,968	Germany.
Autriche . . . . .	267	286	285	210	58	268	210	30	240	201	23	224	Austria.
Belgique . . . . .	179	181	189	.	.	173	.	.	174	...	...	...	Belgium.
Danemark . . . . .	53	53	52	52	2	54	51	2	53	...	...	...	Denmark.
Estonie . . . . .	35	36	34	35	—	35	24	—	24	...	—	...	Estonia.
Finlande . . . . .	329	358	377	317	61	378	328	66	394	335	...	...	Finland.
Grèce . . . . .	5	10	12	12	—	12	12	—	12	12	—	12	Greece.
Italie . . . . .	299	324	343	.	.	342	.	.	326	.	.	...	Italy.
Lettonie . . . . .	.	.	31	.	.	28	.	.	19	.	.	...	Latvia.
Norvège . . . . .	371	376	413	355	29	384	206	20	226	...	...	...	Norway.
Pays-Bas c) . . . . .	387	418	430	190	(E.) 254	444	193	(E.) 191	384	(E.) 181	...	...	Netherlands. c)
Pologne . . . . .	121	156	165	131	33	164	119	28	147	...	17	...	Poland.
Portugal . . . . .	.	29	29	11	.	10	10	.	.	12	.	...	Portugal.
Roumanie . . . . .	42	44	44	38	6	44	36	6	42	...	.	...	Roumania.
Royaume-Uni d) . . . . .	.	.	1,422	208	1,630	.	.	.	.	...	...	...	United Kingdom. d)
Suède . . . . .	610	600	720	559	98	657	624	74	698	...	.	...	Sweden.
Suisse . . . . .	.	95	99	100	.	100	100	.	90	...	.	...	Switzerland.
Tchécoslovaquie . . . . .	255	.	293	224	49	273	...	...	...	...	...	...	Czechoslovakia.
Yugoslavie e) . . . . .	40	.	.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Yugoslavia. e)
Autres pays f) . . . . .	600	625	750	.	.	900	.	.	750	.	.	...	Other countries. f)
TOTAL GÉNÉRAL g) . . . . .	20,100	21,170	22,900	15,590	6,080	21,670	14,100	5,530	19,630	...	...	...	WORLD. g)

SOURCES : Statistiques nationales officielles. Relevé spécial fourni par l'Association suédoise des fabricants de papier.

SOURCES : National official statistics. Special statement furnished by the Swedish Paper Mill Association.

a) Douze mois finissant le 31. III de l'année suivante.

\* Estimation ou chiffre provisoire.

(E.) Exportation.

<sup>1</sup> Amérique du Nord : le chiffre pour les Etats-Unis compris dans le total de 1928 a été évalué d'après le rapport entre les chiffres complets des recensements biennaux et les chiffres moins complets fournis par les associations industrielles.

<sup>2</sup> Mexique, Portugal, Suisse : papier seulement.

<sup>3</sup> Japon : non compris les qualités de papier appelées « hanshi » et « minogami ». Les statistiques de l'Association japonaise des fabricants de papier, qui englobent la Sakhaline, indiquent la production totale suivante de toutes les sortes de papier (en milliers de tonnes) : 1929 : 715 ; 1930 : 676 ; 1931 : 569 ; 1932 : 560.

<sup>4</sup> Pays-Bas : production de papier et exportation de carton de paille.

<sup>5</sup> Royaume-Uni : on a donné pour 1930 les chiffres fournis par le recensement de 1930 ; pour les années 1927 à 1929 et 1931 on a inclus dans les totaux relatifs à l'Europe et au monde une estimation approximative faite sur la base du nombre-index de la production du papier publié par le « London and Cambridge Economic Service ».

<sup>6</sup> Europe, « autres pays » : la France est le principal producteur compris dans ce groupe ; les chiffres donnés sont très approximatifs.

<sup>7</sup> Monde : non compris certains pays producteurs peu importants situés en dehors de l'Europe.

a) Twelve months ending 31. III of the following year.

\* Estimate or provisional figure.

(E.) Exports.

<sup>1</sup> North America : the figure for the United States included in the total for 1928 has been estimated from the relationship between the complete biennial census returns and the less complete annual returns of the trade associations.

<sup>2</sup> Mexico, Portugal, Switzerland : paper only.

<sup>3</sup> Japan : not including the paper known as « hanshi » and « minogami ». According to the statistics of the Japanese Paper Mill Association, which include mills in Sakhaline, the production of all kinds of paper was (metric tons, 000's) : 1929 : 715 ; 1930 : 676 ; 1931 : 569 ; 1932 : 560.

<sup>4</sup> Netherlands : production of paper and exports of straw board.

<sup>5</sup> United Kingdom : the figures for 1930 are those of the census of that year ; a rough estimate based on the index number of paper production published by the London and Cambridge Economic Service, has been included in the totals for Europe and the world for the years 1927-1929 and 1931.

<sup>6</sup> Europe, « other countries » : France is the largest producer included in this group ; the figures shown are rough estimates.

<sup>7</sup> World : not including certain minor producing countries outside Europe.



Tableau 54. SEL. — Table 54. SALT.

Production en milliers de tonnes métriques.  
Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	COUNTRY
AFRIQUE . . . . .	* 450	* 540	* 540	* 543	* 597	* 520	* 500	* 510	...	AFRICA.
Algérie <sup>1</sup> . . . . .	25	24	27	43	37	11	15	36	60	Algeria <sup>1</sup> .
Egypte (E.) . . . .	157	210	211	180	223	168	149	155	103	Egypt (E.).
Erythrée <sup>2</sup> . . . . .	(E.) 71	(E.) 67	(E.) 56	(E.) 53	(E.) 69	76	115	123	...	Eritrea <sup>2</sup> .
Somalie fr. . . . .	.	.	.	32	17	29	39	25	...	Somali (Fr.).
Soudan anglo-égyptien . . . .	15	9	7	9	10	12	15	14	...	Anglo-Egypt. Sudan.
Tanganyika (E.) . .	2	5	4	3	5	5	7	7	7	Tanganyika (E.).
Tripolitaine (E.) . .	.	.	16	9	11	8	...	...	...	Tripolitanian (E.).
Tunisie . . . . .	73	110	128	133	145	(E.) 105	120	120	...	Tunis.
Union S.-Afr. a) . .	62	70	59	81	80	84	89	89	...	Union of S. Afr. a).
AMÉRIQUE <sup>3</sup> . . . . .	6,888	6,601	7,113	7,142	7,393	7,884	8,380	7,810	* 7,170	AMERICA <sup>3</sup> .
Canada . . . . .	184	189	212	238	244	272	300	245	235	Canada.
Etats-Unis : Total	6,469	6,172	6,711	6,687	6,866	7,325	7,751	7,307	6,675	Unit. States : Total.
éaporé . . . . .	2,032	2,018	2,028	1,994	2,053	2,204	2,310	2,140	1,999	evaporated.
saumure . . . . .	2,929	2,281	2,558	2,756	2,868	3,109	3,524	3,373	2,994	brine.
gemme . . . . .	1,908	1,873	2,123	1,937	1,945	2,012	1,917	1,794	1,682	rock.
Argentine . . . . .	111	122	75	97	153	168	198	145	159	Argentine.
Chile . . . . .	38	36	29	35	72	35	37	40	...	Chile.
Pérou . . . . .	27	29	23	30	30	33	32	30	...	Peru.
Turques et Caïques (E.) .	59	53	63	55	28	51	62	42	27	Turks and Caicos Isl. (E.).
ASIE (sans U.R.S.S.) <sup>4</sup>	* 3,370	* 3,320	3,330	3,680	3,455	3,480	3,950	3,740	* 3,750	ASIA (excl. U.S.S.R.) <sup>4</sup> .
Ceylan . . . . .	29	10	21	17	26	44	26	10	46	Ceylon.
Chine (Mandch.) <sup>4</sup>	149	254	250	299	235	249	249	249	...	China (Manchuria) <sup>4</sup> .
Formose . . . . .	239	136	138	135	113	135	164	163	199	Formosa.
Inde brit. : Total	1,810	1,650	1,316	1,665	1,638	1,540	1,736	1,739	1,869	India : Total.
éaporé . . . . .	1,683	1,458	1,163	1,516	1,465	1,332	1,555	1,561	...	evaporated.
gemme . . . . .	122	192	153	149	173	158	181	178	...	rock.
Indes néerl. <sup>5</sup> . . . .	* 180	* 160	485	408	274	280	514	345	244	Dutch E. Indies <sup>5</sup> .
Indochine . . . . .	124	160	200	202	196	161	255	237	...	Indo-China.
Japon b) . . . . .	480	637	669	614	619	638	644	629	521	Japan b).
Philippines . . . . .	* 76	29	31	43	67	72	47	41	...	Philippines.
Siam : Total b) . . .	.	.	126	126	115	119	177	181	196	Siam : Total b)
marin . . . . .	.	.	104	103	90	94	154	158	...	sea-salt.
Turquie . . . . .	.	155	94	170	172	242	142	146	170	Turkey.
U.R.S.S. <sup>6</sup> . . . . .	1,185	1,256	1,345	1,553	2,082	2,453	2,863	3,205	2,849	U.S.S.R. <sup>6</sup> .
EUROPE (sans U.R.S.S.)	* 8,140	* 8,675	* 8,970	* 9,475	10,260	10,333	10,790	10,450	* 9,700	EUROPE (excl. U.S.S.R.).
Allemagne <sup>7</sup> : Total	1,876	1,974	2,224	2,445	2,803	2,909	3,043	2,957	2,578	Germany <sup>7</sup> : Total.
gemme . . . . .	1,584	1,597	1,767	1,966	2,269	2,400	2,542	2,456	2,087	rock.
éaporé . . . . .	292	377	457	479	534	509	501	501	491	evaporated.
Autriche <sup>8</sup> : Total . .	83	111	131	145	148	154	178	158	124	Austria <sup>8</sup> : Total.
saumure . . . . .	82	108	129	142	145	152	175	167	123	brine.
Bulgarie <sup>9</sup> . . . . .	25	35	27	29	48	47	29	32	25	Bulgaria <sup>9</sup> .
Espagne : Total . . .	716	968	860	1,097	979	983	1,079	1,038	889	Spain : Total.
éaporé . . . . .	617	863	763	879	868	837	914	873	734	evaporated.
gemme . . . . .	99	105	107	118	111	146	165	165	155	rock.
France <sup>10</sup> : Total . .	1,526	1,575	1,725	2,037	1,950	2,115	2,190	1,999	1,834	France <sup>10</sup> : Total.
mines et salines :										mines & brine-wells
a) gemme et raffiné	463	475	514	574	549	559	518	497	506	a) rock & refined.
b) saumure . . . .	726	843	949	1,070	969	1,143	1,228	1,254	1,013	b) brine.
marin . . . . .	338	257	262	393	432	408	444	248	365	sea-salt.
Grèce <sup>11</sup> . . . . .	62	70	79	85	93	—	82	67	...	Greece <sup>11</sup> .
Italie : Total . . . .	765	807	916	766	1,051	903	910	852	1,087	Italy : Total.
marin . . . . .	623	598	637	461	686	562	563	518	768	sea-salt.
gemme et saumure	142	209	279	305	365	341	347	334	329	rock and brine.
Pays-Bas . . . . .	27	32	34	35	41	42	45	50	56	Netherlands.
Pologne : Total . . .	468	371	430	458	498	548	570	534	561	Poland : Total.
gemme . . . . .	.	.	.	.	.	401	407	388	438	rock.
Portugal (E.) . . . .	105	91	34	49	47	15	22	27	24	Portugal (E.).
Roumanie <sup>12</sup> : Total	308	304	331	344	328	343	322	307	255	Roumania <sup>12</sup> : Total
gemme . . . . .	306	303	330	344	328	340	319	305	255	rock.
Royaume-Uni : Total	1,917	2,079	1,965	1,755	2,015	1,978	2,006	2,101	1,928	United Kingdom: Total.
saumure . . . . .	1,867	2,024	1,920	1,714	1,985	1,946	1,969	2,075	1,906	brine.

Tableau 54. Sel (*fin*). — Table 54. Salt (*concluded*).

Production en milliers de tonnes métriques.  
Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	COUNTRY
Suisse. . . . .	71	72	75	77	78	80	87	81	85	Switzerland.
Tchécoslovaquie :										Czechoslovakia :
Total. . . . .	134	125	76	95	119	150	166	178	190	Total.
gemme. . . . .	.	.	70	89	114	144	161	172	185	rock.
Yougoslavie :										Yugoslavia :
Total. . . . .	.	.	.	.	60	68	60	* 70	...	Total.
gemme. . . . .	42	49	48	52	55	53	45	55	53	rock.
Océanie.										OCEANIA.
Australie <sup>1</sup> * . .	100	113	128	141	125	133	137	119	125	Australia <sup>1</sup> *.
TOTAL . . . . .	* 20,100	* 20,500	* 21,400	* 22,500	* 23,900	* 24,800	* 26,600	* 25,800	* 24,100	TOTAL.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. — Imperial Institute : *The Mineral Industry*.

Note. — Le tableau comprend la grande majorité des pays pour lesquels il existe des statistiques relatives au sel. La production mondiale est en fait plus élevée que les totaux donnés dans le tableau, puisque le sel est obtenu dans presque tous les pays du monde. Le tableau ne comprend notamment pas la production de la Chine, à l'exception de la Mandchourie. Les données partielles dont on dispose pour quelques provinces importantes de la Chine sont plus élevées que celles de l'ensemble de tous les autres pays d'Asie.

Vu l'importance de la consommation nationale, les données relatives à l'exportation ne sont pas représentatives de la production.

La classification des diverses espèces de sel qui figure dans le tableau correspond dans la plupart des cas à la classification en usage dans les divers pays; elle découle tantôt de l'origine du sel (exemple : sel de mines, sel marin, sel de salines, etc.), tantôt de la forme sous laquelle il est extrait (sel gemme, saumure). Comme le sel des mines est souvent extrait de mines inondées, sous forme de saumure, le principe sur lequel repose la classification en usage dans les divers pays n'est pas uniforme.

\* Estimation.

(E.) Exportation.

a) Douze mois finissant le 30.VI.

b) Douze mois finissant le 31.III de l'année suivante.

Algérie, Australie : chiffres incomplets.

<sup>1</sup> Erythrée : l'exportation pendant les années 1928 à 1930 a été de 59, 65 et 61 milliers de tonnes respectivement. Ce sont ces chiffres qui ont été utilisés pour le calcul des totaux.

<sup>2</sup> Amérique : la production de la Colombie et du Venezuela est estimée à 30.000 tonnes, celle du Mexique à 70.000 et celle du Panama à 50.000 tonnes.

<sup>3</sup> Asie : non compris la majeure partie de la production de la Chine. Les données partielles dont on dispose pour l'année 1925 indiquent pour ce pays une production de plus de 3.600.000 tonnes. La production de la Corée, pour laquelle des données régulières ne sont pas disponibles, est évaluée à près de 140.000 tonnes et celle du Kouang-Toung à 250.000 tonnes.

<sup>4</sup> Indes néerlandaises : total du monopole et de la production libre des indigènes.

<sup>5</sup> U.R.S.S. : total du sel gemme, de la saumure, du sel marin et du sel extrait des lacs. La quantité de ce dernier est la plus importante.

<sup>6</sup> Allemagne : non compris le contenu en sel de la saumure employée telle quelle par l'industrie et par les établissements balnéaires, estimé en 1930 à 647.000 tonnes et en 1931 à 528.000 tonnes.

<sup>7</sup> Autriche : total du sel gemme et du contenu en sel de la saumure extraite des salines.

<sup>8</sup> Bulgarie, Roumanie : total du sel gemme et du sel marin.

<sup>9</sup> France : sel gemme et raffiné : production effective des mines et salines ; saumure : sel en dissolution destiné à l'industrie.

<sup>10</sup> Grèce : production des salines de l'Etat.

Note. — The table includes the great majority of the countries for which statistics regarding salt exist. The actual world production is greater than the totals given in the table, since salt is produced in nearly all countries. The table does not include *inter alia* the production of China, apart from Manchuria. Partial returns for certain important provinces of China amount to a figure higher than that of the total production of all other Asiatic countries.

In view of the importance of national consumption, data relating to exports are not representative of production.

The classification of the various kinds of salt given in the table in most cases corresponds to the classification in use in the different countries. It is based sometimes on the origin of the salt (*e.g.*, salt from mines, sea-salt, brine-wells, etc.) and sometimes on the form in which it is extracted (rock-salt, brine). As mine salt is often extracted from flooded mines in the form of brine, the principle on which the classification in use in the different countries is based is not uniform.

\* Estimate.

(E.) Exports.

a) Twelve months ending 30.VI.

b) Twelve months ending 31.III of following year.

<sup>1</sup> Algeria, Australia : incomplete data.

<sup>2</sup> Eritrea : exports amounted in the years 1928-1930 to 59, 65 and 61 respectively (tons, 000's). These figures have been used for calculating the totals.

<sup>3</sup> America : production of Colombia and Venezuela is estimated at 30,000 tons, that of Mexico at 70,000 and that of Panama at 50,000 tons.

<sup>4</sup> Asia : not including the greater part of the production of China. Partial data available for that country for the year 1925 show a production of over 3,600,000 tons. The production of Korea, for which regular data are not available, is estimated at nearly 140,000 tons and that of Kwantung at 250,000 tons.

<sup>5</sup> Dutch East Indies : total of the monopoly and of the free production of the natives.

<sup>6</sup> U.S.S.R. : total of rock-salt, brine, sea-salt and lake-salt. The latter accounts for the greatest quantity.

<sup>7</sup> Germany : not including the salt content of brine employed as such in industry and by bathing establishments, which was estimated at 647,000 tons in 1930 and 528,000 tons in 1931.

<sup>8</sup> Austria : rock-salt and salt content of brine derived from the brine-wells.

<sup>9</sup> Bulgaria, Roumania : total of rock- and sea-salt.

<sup>10</sup> France : rock-salt and refined salt : actual production of mines and brine-wells ; brine : salt in solution for industrial purposes.

<sup>11</sup> Greece : output from State mines.

**Tableau 55. CIMENT. — Table 55. CEMENT.**

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	* 1932	COUNTRY
AFRIQUE * <sup>1</sup>	.	.	.	216	257	377	529	530	...	AFRICA.* <sup>1</sup>
Algérie . . . . .	39	49	61	46	52	58	68	...	...	Algeria.
Congo belge . . . . .	12	12	19	32	41	60	64	45	16	Belgian Congo.
Egypte* . . . . .	.	.	.	85	90	180	300	240	...	Egypt.*
Maroc (français) . . . . .	29	30	39	43	60	65	74	150	220	Morocco (French).
Mozambique . . . . .	.	.	11	10	14	21	23	24	30	Mozambique.
AMÉRIQUE DU NORD	26,948	29,115	29,855	31,479	32,204	31,426	29,670	23,211	13,937	NORTH AMERICA.
Canada . . . . .	1,233	1,249	1,435	1,576	1,759	1,945	1,872	1,619	737	Canada.
Etats-Unis . . . . .	25,715	27,866	28,420	29,903	30,445	29,481	27,798	21,592	13,200	United States.
AMÉRIQUE CENTRALE (Mexique) . . . . .	104	137	165	153	216	225	...	...	...	CARRIBBEAN. (Mexico.)
AMÉRIQUE DU SUD * <sup>1</sup>	.	.	300	401	480	640	657	830	...	SOUTH AMERICA.* <sup>1</sup>
Argentine . . . . .	143	133	169	201	233	350	384	536	...	Argentina.
Brésil . . . . .	.	.	13	55	88	96	87	167	...	Brazil.
Chili . . . . .	68	71	.	96	111	145	161	102	110	Chile.
Pérou . . . . .	.	11	29	49	48	49	25	...	...	Peru.
ASIE (s. l'U.R.S.S.) * <sup>2</sup>	2,700	3,300	4,000	4,600	5,000	5,600	5,000	5,000	...	ASIA(excl. U.S.S.R.)* <sup>2</sup>
Chine :										China :
s. la Mandch. du S. <sup>3</sup>	93	89	61	120	93	185	178	235	...	excl. S. Manchuria. <sup>3</sup>
Inde (brit.) . . . . .	268	366	382	485	568	570	573	538	...	India.
Indochine fr. . . . .	124	148	139	149	159	184	168	152	...	Fr. Indo-China.
Japon <sup>4</sup> . . . . .	.	2,509	3,206	3,577	3,841	4,274	3,748	3,615	3,731	Japan. <sup>4</sup>
Philippines . . . . .	45	48	60	66	65	...	...	...	...	Philippines.
Turquie . . . . .	—	7	21	41	59	65	57	100	...	Turkey.
U.R.S.S. . . . .	372	727	1,332	1,618	1,903	2,367	3,115	3,332	...	U.S.S.R.
EUROPE (s. l'U.R.S.S.) * <sup>5</sup>	19,900	23,000	24,750	27,500	30,100	32,650	30,500	26,600	23,000	EUROPE(excl. U.S.S.R.)* <sup>5</sup>
Allemagne <sup>6</sup> . . . . .	4,048	5,812	5,950	7,342	7,576	7,039	5,511	3,718	2,795	Germany. <sup>6</sup>
Autriche . . . . .	376	424	433	464	523	582	602	500	...	Austria.
Belgique <sup>7</sup> . . . . .	1,925	2,305	2,460	2,630	3,046	3,248	3,050	...	...	Belgium. <sup>7</sup>
Bulgarie . . . . .	61	80	88	112	108	151	174	104	...	Bulgaria.
Danemark . . . . .	682	591	569	643	779	799	779	509	...	Denmark.
Espagne . . . . .	917	1,136	1,183	1,453	1,542	1,820	1,839	1,630	...	Spain.
Estonie . . . . .	61	68	80	52	64	62	47	41	...	Estonia.
Finlande . . . . .	136	141	174	232	280	278	203	162	...	Finland.
France . . . . .	3,201	3,107	3,960	3,590	4,240	5,787	4,989	...	...	France.
Grèce . . . . .	55	60	86	105	145	155	180	195	196	Greece.
Hongrie . . . . .	262	232	323	417	426	403	329	296	...	Hungary.
Italie . . . . .	2,350	2,500	2,833	2,787	3,077	3,497	3,482	3,077	3,177	Italy.
Lettonie . . . . .	.	21	23	18	25	40	70	71	52	Latvia.
Norvège . . . . .	.	.	.	269	318	319	321	220	...	Norway.
Pologne . . . . .	409	496	619	804	1,098	1,008	832	546	365	Poland.
Portugal . . . . .	.	.	.	.	76	88	99	95	121	Portugal.
Roumanie . . . . .	194	230	288	321	332	317	396	196	...	Roumania.
Royaume-Uni . . . . .	3,242	3,813	3,841	4,399	4,400	4,766	5,111	5,986	4,320	United Kingdom.
Sarre . . . . .	—	—	—	57	137	167	161	126	93	Saar.
Suède . . . . .	407	446	471	496	468	570	611	518	...	Sweden.
Suisse* . . . . .	620	580	540	540	630	690	790	850	800	Switzerland.*
Yougoslavie . . . . .	554	613	646	713	808	...	...	...	...	Yugoslavia.
Océanie * <sup>2</sup> . . . . .	600	700	750	850	970	920	900	550	...	OCEANIA.* <sup>2</sup>
Australie a) . . . . .	500	587	615	648	766	720	708	396	...	Australia. a)
Total * . . . . .	51,000	57,400	61,400	66,800	71,100	74,200	70,600	60,300	...	Total.*

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. — U. S. A. Department of Commerce : *Commerce Reports*.

Note. — Le tableau se réfère autant que possible au total des ciments naturels et des ciments artificiels, Portland ou autres.

Note. — The table covers, as far as possible, the total of natural cements and artificial cements, Portland or other.

\* Estimation. — a) Douze mois finissant le 30. VI.

\* Estimate. — a) Twelve months ending 30. VI.

<sup>1</sup> Afrique, Amérique du Sud : d'après le U. S. Department of Commerce, la production totale de l'Afrique aurait été en 1927 de 450.000 t et celle de l'Amérique du Sud de 570.000 t.

<sup>1</sup> Africa, South America : according to the U. S. Department of Commerce, the estimated total production in 1927 for Africa was 450,000 t and for S. America 570,000 t.

<sup>2</sup> Asie, Océanie : le total comprend une estimation pour d'autres pays non mentionnés.

<sup>2</sup> Asia, Oceania : total includes estimate for other countries not mentioned.

<sup>3</sup> Chine : consignations totales dans les « ports de douane ».

<sup>3</sup> China : total shipments from "Customs ports".

<sup>4</sup> Japon : y compris Corée, Formose et Kouang-Toung.

<sup>4</sup> Japan : including Korea, Formosa and Kwantung.

<sup>5</sup> Europe : la production de la Tchécoslovaquie a été évaluée à 1.500.000 tonnes en 1927.

<sup>5</sup> Europe : the production of Czechoslovakia was estimated at 1,500,000 tons in 1927.

<sup>6</sup> Allemagne : usines affiliées à l'Association allemande de ciment. Le nombre des usines non affiliées s'est considérablement accru depuis 1929.

<sup>6</sup> Germany : works affiliated to the German Cement Association. The number of works not affiliated has considerably increased since 1929.

<sup>7</sup> Belgique : ciment artificiel.

<sup>7</sup> Belgium : artificial cement.

Tableau 56. HOUILLE. — Table 56. COAL.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	* 1932	COUNTRY
AFRIQUE . . . . .	12,726	13,329	14,258	13,961	14,182	14,535	13,667	11,914	10,730	AFRICA.
Algérie . . . . .	9	10	14	21½	17	16	17	21	25	Algeria.
Congo belge . . . . .	81	65	90	87	98	114	134	86	17	Belgian Congo.
Maroc français . . . . .	—	—	—	—	—	—	1	6	15	French Morocco.
Nigeria . . . . .	224	243	330	364	365	350	353	333	...	Nigeria.
Rhodésie du Sud . . . . .	592	689	874	909	1,095	1,037	939	587	438	Southern Rhodesia.
Union Sud-Afric. . . . .	11,820	12,322	12,950	12,580	12,607	13,018	12,223	10,881	9,921	Union of S. Africa.
AMÉRIQUE DU NORD <sup>1</sup> . . . . .	527,703	536,497	608,443	554,715	535,063	564,582	497,445	409,201	329,571	NORTH AMERICA. <sup>1</sup>
Canada . . . . .	9,139	8,628	11,687	12,341	12,440	12,273	10,367	8,466	7,505	Canada.
Etats-Unis <sup>2</sup> . . . . .	518,564	527,869	596,756	542,374	522,623	552,309	487,078	400,735	322,066	United States. <sup>2</sup>
AMÉRIQUE CENTRALE (Mexique) . . . . .	1,227	1,444	1,309	1,031	1,022	1,054	1,294	* 783	...	CARIBBEAN. (Mexico).
AMÉRIQUE DU SUD* . . . . .	2,100	2,050	2,146	2,115	2,008	2,202	2,129	1,841	1,800	SOUTH AMERICA.*
Brésil . . . . .	298	378	361	347	330	348	365	461	...	Brazil.
Chili . . . . .	1,539	1,453	1,491	1,482	1,376	1,508	1,442	1,100	1,085	Chile.
Colombie* . . . . .	—	—	100	100	100	100	100	100	...	Colombia.*
Pérou . . . . .	155	102	170	162	178	221	202	180	...	Peru.
Venezuela . . . . .	25	25	*24	*24	*24	*25	*20	...	...	Venezuela.
ASIE (s. l'U.R.S.S.) . . . . .	83,443	83,982	83,211	83,251	90,616	* 92,881	* 91,351	* 85,800	82,000	ASIA (excl. U.S.S.R.).
Borneo brit. . . . .	129	101	93	80	80	73	74	48	...	British Borneo.
Chine (s. l. Mandchourie du Sud) . . . . .	19,023	17,476	15,660	15,203	16,495	* 16,500	* 17,100	* 19,300	...	China (excl. South Manchuria).
Mandch. du Sud <sup>3</sup> . . . . .	6,689	6,948	7,505	9,218	8,836	9,268	* 9,500	* 8,300	...	South Manchuria.*
Corée . . . . .	399	622	683	710	816	938	884	936	970	Korea.
Etats malais féd. . . . .	379	415	472	470	566	672	575	409	258	Fed. Malay States.
Formose . . . . .	1,506	1,705	1,795	1,800	1,584	1,530	1,599	1,422	...	Formosa.
Inde : Prov. brit. . . . .	20,598	20,310	20,436	21,479	21,908	22,721	23,128	21,026	18,971	India : Brit. prov.
Etats Ind. . . . .	916	930	900	957	997	1,073	1,057	1,039	...	Indian States.
Indes néerland. <sup>4</sup> . . . . .	1,447	1,401	1,466	1,620	1,704	1,832	1,871	1,400	...	Dutch East Indies.*
Indochine franç. . . . .	1,230	1,357	1,284	1,479	1,952	1,942	1,926	1,704	1,680	Fr. Indo-China.
Japon . . . . .	30,111	31,459	31,427	33,531	33,860	34,258	31,376	27,987	28,000	Japan.
Philippines . . . . .	48	49	29	23	28	17	21	...	...	Philippines.
Sakhaline (Jap.) . . . . .	199	251	245	357	539	636	645	638	675	Saghalien (Japan).
Turquie . . . . .	769	958	1,216	1,324	1,251	1,421	1,595	1,574	1,580	Turkey.
U.R.S.S. . . . .	16,211	16,957	26,044	32,333	35,808	41,668	47,050	53,543	63,000	U.S.S.R.
EUROPE (sans l'U.R.S.S.) . . . . .	* 533,985	* 520,310	431,934	* 572,770	* 559,520	604,266	* 559,200	* 504,280	457,700	EUROPE (excl. U.S.S.R.).
Allemagne . . . . .	118,769	132,622	145,296	153,599	150,861	163,441	142,699	118,640	104,740	Germany.
Autriche . . . . .	172	145	157	176	202	208	216	228	221	Austria.
Belgique . . . . .	23,362	23,097	25,230	27,551	27,578	26,940	27,415	27,042	21,414	Belgium.
Bulgarie . . . . .	70	57	64	69	70	79	71	86	...	Bulgaria.
Espagne . . . . .	6,127	6,117	6,536	6,563	6,371	7,108	7,120	7,091	6,770	Spain.
France . . . . .	44,019	47,097	51,392	51,792	51,365	53,780	53,900	50,023	46,268	France.
Hongrie . . . . .	744	805	828	786	783	826	812	776	895	Hungary.
Irlande, Et. libre . . . . .	—	—	80	—	—	87	—	—	—	Irish Free State.
Italie . . . . .	127	189	209	169	128	223	231	236	252	Italy.
Pays-Bas . . . . .	6,180	7,117	8,843	9,488	10,920	11,581	12,211	12,901	12,756	Netherlands.
Pologne . . . . .	32,280	29,081	35,747	38,084	40,616	46,236	37,506	38,265	28,835	Poland.
Portugal . . . . .	125	108	202	179	201	197	212	201	...	Portugal.
Roumanie . . . . .	297	314	322	373	398	371	299	287	202	Roumania.
Royaume-Uni . . . . .	271,405	247,078	128,305	255,264	241,283	262,045	247,795	222,981	212,602	United Kingdom.
Sarre . . . . .	14,032	12,990	13,631	13,596	13,107	13,579	13,236	11,367	10,438	Saar.
Spitzberg (E.) . . . . .	450	413	290	296	279	240	196	206	250	Spitzbergen. (E.)
Suède . . . . .	438	264	384	398	359	395	393	343	...	Sweden.
Tchécoslovaquie . . . . .	15,179	12,559	14,177	14,016	14,560	16,521	14,435	13,103	11,053	Czechoslovakia.
Yougoslavie . . . . .	130	178	191	289	357	409	366	428	370	Yugoslavia.
OCÉANIE . . . . .	18,080	14,907	14,718	15,061	13,417	11,942	11,099	* 9,535	...	OCEANIA.
Australie . . . . .	13,978	13,845	13,488	13,740	12,030	10,532	9,684	8,536	...	Australia.
Nouv.-Calédonie . . . . .	—	1	15	9	17	21	10	...	...	New Caledonia.
Nouvelle-Zélande . . . . .	1,102	1,061	1,215	1,312	1,370	1,389	1,405	995	...	New Zealand.
MONDE ENTIER* . . . . .	1,192,500	1,189,500	1,182,100	1,280,200	1,251,600	1,333,100	1,223,200	1,077,000	955,000	WORLD.*

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute : *Statistical Summary*.

Note. — Ce tableau comprend l'anthracite, mais, sauf avis contraire, pas le lignite.

Note. — This table covers anthracite and bituminous coal but excludes lignite and brown coal, except when otherwise stated.

\* Estimation ou chiffres provisoires.  
(E.) Exportation.\* Estimate or provisional figures.  
(E.) Exports.<sup>1</sup> Amérique du Nord : non compris la production du Groenland, qui a été de 3,000 à 5,000 tonnes par an.<sup>1</sup> North America : exclusive of production in Greenland, which varied from 3,000 to 5,000 tons per annum.<sup>2</sup> Etats-Unis, Indes néerlandaises : y compris une faible partie de lignite.<sup>2</sup> United States, Dutch East Indies : Including a small quantity of lignite.<sup>3</sup> Mandchourie du Sud : production des mines de la zone japonaise.<sup>3</sup> South Manchuria : output of mines in the Japanese zone.

Tableau 57. LIGNITE.

Table 57. LIGNITE.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	* 1932	COUNTRY
AMÉRIQUE DU NORD (Canada) . . . . .	3,233	3,288	3,262	3,460	3,495	3,600	3,133	2,640	3,130	NORTH AMERICA (Canada).
ASIE. . . . .	361	304	378	479	488	* 481	* 407	* 359	...	ASIA.
Chine . . . . .	180	124	205	282	316	* 300	* 240	* 210	...	China.
Indochine française . . . . .	4	6	5	7	15	30	29	23	...	Fr. Indo-China.
Japon . . . . .	177	169	161	179	148	139	129	118	...	Japan.
Turquie . . . . .	—	5	7	11	9	12	9	8	...	Turkey.
EUROPE . . . . .	164,609	177,572	177,421	190,780	207,110	219,910	185,425	169,980	156,770	EUROPE.
Allemagne . . . . .	124,637	139,725	139,151	150,504	165,588	174,456	146,010	133,311	122,615	Germany.
Autriche . . . . .	2,786	3,033	2,958	3,064	3,263	3,525	3,063	2,982	3,103	Austria.
Bulgarie . . . . .	1,155	1,166	1,142	1,168	1,361	1,573	1,522	1,437	1,650	Bulgaria.
Espagne . . . . .	412	403	400	430	423	439	388	342	340	Spain.
France . . . . .	963	993	1,061	1,083	1,075	1,197	1,157	1,040	936	France.
Grèce . . . . .	131	142	153	143	121	156	130	105	...	Greece.
Hongrie . . . . .	6,342	5,519	5,822	6,244	6,510	7,044	6,176	6,111	5,931	Hungary.
Italie . . . . .	917	1,105	1,181	912	697	782	577	364	372	Italy.
Pays-Bas . . . . .	191	208	211	201	197	157	144	122	113	Netherlands.
Pologne . . . . .	89	66	76	78	74	74	55	41	33	Poland.
Portugal . . . . .	8	17	31	26	26	29	34	26	...	Portugal.
Roumanie . . . . .	2,479	2,615	2,731	2,850	2,630	2,675	2,071	1,632	1,469	Roumania.
Tchécoslovaquie . . . . .	20,460	18,605	18,516	19,621	20,451	22,561	19,194	17,932	15,910	Czechoslovakia.
Yougoslavie . . . . .	4,039	3,975	3,988	4,456	4,694	5,242	4,904	4,535	4,130	Yugoslavia.
Océanie . . . . .	1,144	1,978	2,033	2,572	2,722	2,956	3,039	* 3,097	...	OCEANIA
Australie . . . . .	130	891	973	1,479	1,617	1,769	1,861	1,900	...	Australia.
Nouvelle-Zélande . . . . .	1,014	1,087	1,060	1,093	1,105	1,187	1,178	1,197	...	New Zealand.
MONDE ENTIER . . . . .	169,350	183,140	183,090	197,300	213,820	*226,950	*192,000	*176,080	163,200	WORLD.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute : *Statistical Summary*.

Note. — Ce tableau se réfère au lignite et au « charbon brun ».

Note. — This table covers lignite and brown coal.

\* Estimation ou chiffres provisoires.

\* Estimate or provisional figures.

**Tableau 58. HOUILLE ET LIGNITE (équivalent en houille<sup>1</sup>)**

**Table 58. COAL AND LIGNITE (in terms of coal<sup>1</sup>)**

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	* 1932	COUNTRY
<b>AFRIQUE . . . .</b>	<b>12,726</b>	<b>13,329</b>	<b>14,258</b>	<b>13,961</b>	<b>14,182</b>	<b>14,535</b>	<b>13,667</b>	<b>11,914</b>	<b>10,730</b>	<b>AFRICA.</b>
Algérie . . . .	9	10	14	21	17	16	17	21	25	Algeria.
Congo belge . .	81	65	90	87	98	114	134	86	17	Belgian Congo.
Maroc français .	—	—	—	—	—	—	1	6	15	French Morocco.
Nigeria . . . .	224	243	330	364	365	350	353	333	...	Nigeria.
Rhodésie du Sud	592	689	874	909	1,095	1,037	939	587	438	South Rhodesia.
Union Sud-Africaine . . . .	11,820	12,322	12,950	12,580	12,607	13,018	12,223	10,881	9,921	Union of South Africa.
<b>AMÉRIQUE DU NORD *</b>	<b>528,781</b>	<b>537,593</b>	<b>609,530</b>	<b>555,871</b>	<b>536,227</b>	<b>565,782</b>	<b>498,490</b>	<b>410,082</b>	<b>330,615</b>	<b>NORTH AMERICA. *</b>
Canada . . . .	10,217	9,724	12,774	13,497	13,604	13,473	11,412	9,347	8,549	Canada.
Etats-Unis . . .	518,564	527,869	596,756	542,374	522,623	552,309	487,078	400,735	322,066	United States.
<b>AMÉRIQUE CENTRALE (Mexique) . . .</b>	<b>1,227</b>	<b>1,444</b>	<b>1,309</b>	<b>1,031</b>	<b>1,022</b>	<b>1,054</b>	<b>1,294</b>	<b>* 783</b>	<b>...</b>	<b>CARIBBEAN (Mexico).</b>
<b>AMÉRIQUE DU SUD *</b>	<b>2,100</b>	<b>2,050</b>	<b>2,146</b>	<b>2,115</b>	<b>2,008</b>	<b>2,202</b>	<b>2,129</b>	<b>1,841</b>	<b>1,800</b>	<b>SOUTH AMERICA. *</b>
Brésil . . . .	298	378	361	347	330	348	365	461	...	Brazil.
Chili . . . .	1,539	1,453	1,491	1,482	1,376	1,508	1,442	1,100	1,085	Chile.
Colombie * . . .	—	—	100	100	100	100	100	100	...	Colombia. *
Pérou . . . .	155	102	170	162	178	221	202	180	...	Peru.
Venezuela . . . .	25	25	* 24	* 24	* 24	* 25	* 20	...	...	Venezuela.
<b>ASIE (sans l'U.R.S.S.)</b>	<b>83,563</b>	<b>84,084</b>	<b>83,336</b>	<b>88,409</b>	<b>90,778</b>	<b>* 93,041</b>	<b>* 91,487</b>	<b>* 85,920</b>	<b>82,100</b>	<b>ASIA (excl. U.S.S.R.).</b>
Borneo brit. . .	129	101	93	80	80	73	74	48	...	British Borneo.
Chine (sans la Mandch. sud)	19,083	17,518	15,728	15,297	16,600	* 16,600	* 17,180	* 19,370	...	China (excl. S. Manchuria).
Mandch. du Sud <sup>2</sup>	6,689	6,948	7,505	9,218	8,836	9,268	* 9,500	* 8,300	...	Sih. Manchuria. *
Corée . . . .	399	622	683	710	816	938	884	936	970	Korea.
Etats malais fédérés . . . .	379	415	472	470	566	672	575	409	258	Fed. Malay States.
Formose . . . .	1,506	1,705	1,795	1,800	1,584	1,530	1,599	1,422	...	Formosa.
Inde: Prov. brit. Etats ind. . . .	20,598	20,310	20,436	21,479	21,908	22,721	23,128	21,026	18,971	India: Brit. prov. Ind. States.
Indes néerl. . .	1,447	1,401	1,466	1,620	1,704	1,832	1,057	1,039	...	Dutch East Ind.
Indochine fr. . .	1,231	1,359	1,286	1,481	1,957	1,952	1,871	1,400	...	Fr. Indo-China.
Japon . . . .	30,170	31,516	31,480	33,590	33,909	34,304	31,419	28,027	28,040	Japan.
Philippines . . .	48	49	29	23	28	17	21	...	...	Philippines.
Sakhaline (jap.)	199	251	245	357	539	636	645	638	675	Saghalien (Jap.).
Turquie . . . .	769	959	1,218	1,327	1,254	1,425	1,598	1,577	1,583	Turkey.
<b>U. R. S. S. . . .</b>	<b>16,211</b>	<b>16,957</b>	<b>26,044</b>	<b>32,333</b>	<b>35,808</b>	<b>41,668</b>	<b>47,050</b>	<b>53,543</b>	<b>63,000</b>	<b>U. S. S. R.</b>
<b>EUROPE (sans l'U.R.S.S.)</b>	<b>* 580,965</b>	<b>* 589,515</b>	<b>481,108</b>	<b>* 825,470</b>	<b>* 616,265</b>	<b>664,903</b>	<b>* 610,520</b>	<b>* 551,530</b>	<b>501,300</b>	<b>EUROPE (excl. U.S.S.R.).</b>
Allemagne . . .	146,466	163,672	176,218	187,045	187,658	202,209	175,145	148,265	131,988	Germany.
Autriche . . . .	1,843	1,965	1,932	2,014	2,160	2,323	2,054	2,017	2,083	Austria.
Belgique . . . .	23,362	23,097	25,230	27,551	27,578	26,940	27,415	27,042	21,414	Belgium.
Bulgarie . . . .	455	446	445	459	523	603	578	565	630	Bulgaria.
Espagne . . . .	6,333	6,319	6,736	6,778	6,582	7,328	7,314	7,262	6,940	Spain.
France . . . .	44,340	47,428	51,745	52,153	51,723	54,179	54,286	50,369	46,597	France.
Grèce . . . .	66	71	77	72	60	78	65	53	...	Greece.
Hongrie . . . .	2,858	2,645	2,769	2,867	2,953	3,174	2,870	2,813	2,872	Hungary.
Irlande, Et. libre	—	—	80	—	—	87	—	—	—	Irish Free State.
Italie . . . .	357	465	505	397	302	419	375	327	345	Italy.
Pays-Bas . . . .	6,244	7,186	8,913	9,556	10,986	11,633	12,259	12,942	12,794	Netherlands.
Pologne . . . .	32,300	29,096	35,764	38,102	40,633	46,252	37,518	38,274	28,842	Poland.
Portugal . . . .	128	113	212	187	210	207	224	210	...	Portugal.
Roumanie . . . .	1,123	1,185	1,233	1,323	1,274	1,263	989	830	691	Roumania.
Royaume-Uni . .	271,405	247,078	128,305	255,264	241,283	262,045	247,795	222,981	212,602	Unit. Kingdom.
Sarre . . . .	14,032	12,990	13,681	13,596	13,107	13,579	13,236	11,367	10,438	Saar.
Spitzberg (E.) .	450	413	290	296	279	240	196	206	250	Spitzbergen (E.).
Suède . . . .	438	264	384	398	359	395	398	343	...	Sweden.
Tchécoslovaquie	27,214	23,503	25,069	25,558	26,591	29,793	25,725	23,651	20,412	Czechoslovakia.
Yougoslavie . .	1,476	1,503	1,520	1,774	1,922	2,156	2,001	1,940	1,747	Yugoslavia.
<b>Océanie . . . .</b>	<b>15,461</b>	<b>15,567</b>	<b>15,396</b>	<b>15,918</b>	<b>14,325</b>	<b>12,928</b>	<b>12,113</b>	<b>* 10,570</b>	<b>...</b>	<b>OCEANIA.</b>
Australie . . . .	14,021	14,142	13,812	14,233	12,569	11,121	10,305	9,170	...	Australia.
Nouv.-Calédonie	—	1	15	9	17	21	10	...	...	New Caledonia.
Nouv.-Zélande .	1,440	1,424	1,569	1,676	1,739	1,785	1,798	1,394	...	New Zealand.
<b>Monde entier * .</b>	<b>1,241,000</b>	<b>1,240,500</b>	<b>1,233,100</b>	<b>1,335,100</b>	<b>1,310,600</b>	<b>1,396,100</b>	<b>1,276,800</b>	<b>1,126,200</b>	<b>1,000,000</b>	<b>WORLD. *</b>

Sources : Données calculées sur la base des tableaux 56 et 57. — Figures calculated from the same data as tables 56 and 57

\* Estimation ou chiffre provisoire.

(E.) Exportation.

<sup>1</sup> Lignite calculé en équivalent de houille selon le taux de 2 : 9 pour l'Allemagne et la Pologne, 3 : 5 pour l'Autriche, 1 : 2 pour l'Espagne et la Grèce, 1 : 4 pour l'Italie, 10 : 17 pour la Tchécoslovaquie et 1 : 3 pour les autres pays.

<sup>2</sup> Amérique du Nord et Mandchourie du Sud : voir notes au tableau 56.

\* Estimate or provisional figure.

(E.) Exports.

<sup>1</sup> Lignite converted into terms of coal at the rate of 3 : 5 for Austria, 10 : 17 for Czechoslovakia, 2 : 9 for Germany and Poland, 1 : 4 for Italy, 1 : 2 for Spain and Greece, and 1 : 3 for the other countries.

<sup>2</sup> North America and South Manchuria : see footnotes to Table 56.



Tableau 59. Coke (fin). — Table 59. Coke (concluded).

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	* 1932	COUNTRY
EUROPE (suite).										EUROPE (continued).
Pologne (C.) . . . . .	950	964	1,113	1,402	1,668	1,858	1,582	1,355	1,091	Poland (C.).
Roumanie. . . . .	99	75	84	70	74	73	70	38	...	Roumania.
Royaume-Uni <sup>a</sup> .										United Kingdom <sup>a</sup> .
Cokeries . . . . .	12,958	11,185	4,790	12,027	12,035	13,637	11,699	8,607	...	Coke ovens.
Usines à gaz . . . . .	12,280	12,023	11,784	12,562	12,412	12,610	12,514	12,302	...	Gasworks.
Sarre (C.) . . . . .	1,763	1,948	2,106	2,217	2,373	2,423	2,560	1,932	1,685	Saar (C.).
Suède.										Sweden.
Cokeries . . . . .	79	77	113	116	105	104	97	417	...	Coke ovens.
Usines à gaz . . . . .	186	188	209	224	253	284	291	...	...	Gasworks.
Suisse <sup>a</sup> (G.) . . . . .	273	296	310	333	347	382	365	389	...	Switzerland <sup>a</sup> (G.).
Tchécoslovaquie <sup>10</sup> (C.).										Czechoslovakia <sup>10</sup> (C.).
Cokeries . . . . .	2,218	2,009	1,957	2,423	2,816	3,163	2,712	2,046	1,277	Coke ovens.
Usines à gaz . . . . .	.	163	166	169	181	187	211	224	...	Gasworks.
Océanie.										OCEANIA.
Australie a).										Australia a).
Cokeries . . . . .	544	677	583	691	596	579	407	290	...	Coke ovens.
Usines à gaz . . . . .	779	808	831	846	871	864	834	715	...	Gasworks.
Nouv.-Zélande <sup>11</sup> b) (G.).	82	81	80	73	79	81	72	66	...	New Zealand <sup>11</sup> b) (G.).

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute. *Statistical Summary*. Reichskohlenrat : *Statistische Übersicht*.

Note. — Autant que possible, il est établi, dans le tableau, une distinction entre le coke provenant des fours à coke (à ruhe ou avec récupération de sous-produits) et le coke provenant des cornues comme sous-produits de l'industrie du gaz. Le premier est employé principalement dans la métallurgie, mais peut aussi être préparé pour l'usage domestique ; le second, dont la qualité ne permet pas l'emploi dans les fonderies ou hauts fourneaux, est surtout employé comme combustible domestique. Cependant, les fours avec récupération de sous-produits ont été adaptés, notamment aux Etats-Unis, aux besoins de l'industrie du gaz, et le coke produit par des fours de cette espèce installés dans les usines à gaz est de même nature que le coke des fours à coke ou coke métallurgique. — Le coke de pétrole, dernier résidu du raffinage, dans certaines conditions, du pétrole brut, n'est pas compris dans le tableau.

\* Estimation ou chiffre provisoire. (E.) Exportations. (C.) Cokeries. (G.) Usines à gaz.

a) Année finissant le 30.VI. b) Douze mois finissant le 31.III de l'année suivante. c) Année finissant le 30.IX.

<sup>1</sup> Algérie : la quantité de coke disponible pour la vente a été pour les années 1923 à 1926 respectivement de 39, 39, 35, 35 milliers de tonnes.

<sup>2</sup> Canada : la production de coke de pétrole est s'élevée en 1930 à 83,540 tonnes métriques.

<sup>3</sup> Etats-Unis : le coke provenant des fours avec récupération de sous-produits installés dans les usines à gaz est compris sous la rubrique « cokeries ». La production de coke de pétrole en 1930 a été de 1,760,000 tonnes métriques.

<sup>4</sup> Chine, sans la Mandchourie du Sud : consignations totales dans les « ports de douane », y compris le trafic interne. Le chiffre correspondant pour la production en 1925 a été d'environ 500 milliers de tonnes. Mandchourie du Sud : production des installations japonaises.

<sup>5</sup> Inde : usines annexes des mines seulement ; coke mou, ne pouvant pas servir pour la métallurgie.

<sup>6</sup> Espagne : usines à gaz : chiffres incomplets.

<sup>7</sup> France : usines à gaz : coke disponible pour la vente.

<sup>8</sup> Royaume-Uni : fours à coke : les chiffres antérieurs à 1929 peuvent inclure de petites quantités de braise de coke. — Usines à gaz : coke et braise de coke.

<sup>9</sup> Suisse : coke et grésillon.

<sup>10</sup> Tchécoslovaquie : non compris le coke tiré du lignite, dont la production s'est élevée à 7,435 tonnes en 1929, 2,338 tonnes en 1930 et 844 tonnes en 1931.

<sup>11</sup> Nouvelle-Zélande : coke vendu.

Note. — The table distinguishes, as far as possible, between coke made in coke ovens (beehive or by-product) and coke made in retorts as a by-product of the manufactured gas industry. The former is used mainly for metallurgical purposes, but may also be prepared for domestic uses, while the latter, being unsuitable, on account of its quality, for foundry or furnace use, is largely employed as a domestic fuel. However, by-product ovens have been adapted, especially in the United States, to the needs of the manufactured gas industry, and the coke produced by such ovens installed in gas plants is of the same nature as coke oven or metallurgical coke. — Petroleum coke, the ultimate residue left when crude oil is refined under certain conditions, is excluded from the table.

\* Estimate or provisional figure. (E.) Exports. (C.) Coke ovens. (G.) Gasworks.

a) Year ending 30. VI. b) Twelve months ending 31. III of following year. c) Year ending 30. IX.

<sup>1</sup> Algeria : the amount of coke available for sale in the years 1923 to 1926 was (metric tons, 000's) 39, 39, 35, 35, respectively.

<sup>2</sup> Canada : the production of petroleum coke amounted in 1930 to 83,540 metric tons.

<sup>3</sup> United States : the output from by-product coke ovens installed in manufactured gas plants is grouped under coke ovens. The output of petroleum coke in 1930 was 1,760,000 metric tons.

<sup>4</sup> China, excluding S. Manchuria : total shipments from "Customs ports", including internal trade. The corresponding figure for production in 1925 was roughly 500,000 tons. South Manchuria : output of Japanese plants.

<sup>5</sup> India : coke made at collieries only ; soft coke, unsuitable for metallurgical purposes.

<sup>6</sup> Spain : gasworks : incomplete figures.

<sup>7</sup> France : gasworks : coke available for sale.

<sup>8</sup> United Kingdom : coke ovens : prior to 1929 it is possible that small quantities of coke breeze were included. — Gasworks : coke and breeze.

<sup>9</sup> Switzerland : coke and breeze.

<sup>10</sup> Czechoslovakia : excluding coke made from lignite, which amounted to 7,435 metric tons in 1929, 2,338 metric tons in 1930 and 844 metric tons in 1931.

<sup>11</sup> New Zealand : coke sold.

Tableau 60. ÉLECTRICITÉ : a) Production.

Table 60. ELECTRICITY : a) Production.

En millions de kwh. — In kwh. (000,000's omitted).

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	* 1932	COUNTRY
<b>AFRIQUE.</b>											
Algérie (P.) <sup>1</sup> . . . . .	37	47	59	72	79	80	112	134	153	...	Algeria (P.) <sup>1</sup> .
Maroc (fr.) (P.) <sup>2</sup> . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	72	85	...	Morocco (Fr.) (P.) <sup>2</sup> .
hydraulique . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	53	50	...	hydro-electric.
thermique . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	19	35	...	thermo-electric.
Union S.-Afr. (P.) a) <sup>1</sup> . . . . .	1,442	1,581	1,761	1,889	2,110	2,300	2,454	...	...	...	Un. of S. Africa (P.) a) <sup>1</sup> .
<b>AMÉRIQUE DU NORD.</b>											
Canada (P.) <sup>3 4</sup> . . . . .	8,099	9,315	10,110	12,093	14,549	16,338	17,963	18,094	16,384	15,862	Canada (P.) <sup>3 4</sup> .
hydraulique . . . . .	7,936	9,159	9,942	11,911	14,346	16,106	17,694	17,782	16,071	15,552	hydro-electric.
thermique . . . . .	158	149	161	174	203	231	269	312	313	310	thermo-electric.
Etats-Unis <sup>5</sup> . . . . .	.	.	.	90,300	97,000	105,000	120,000	120,000	115,000	...	United States <sup>5</sup> .
(P.) . . . . .	.	.	.	73,790	80,205	81,869	90,084	88,592	85,575	77,000	(P.).
hydraulique . . . . .	.	.	.	.	29,874	32,487	30,956	29,205	27,537	...	hydro-electric.
thermique . . . . .	.	.	.	.	49,331	49,382	59,128	59,387	58,038	...	thermo-electric.
Terre-Neuve . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	795	...	...	Newfoundland.
<b>AMÉRIQUE DU SUD.</b>											
Argentine (P.) <sup>1</sup> . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	1,433	1,474	...	Argentina (P.) <sup>1</sup> .
(Buenos-Ayres) (P.) <sup>5</sup> . . . . .	466	537	587	631	692	752	829	912	929	1,003	(Buenos-Ayres) (P.) <sup>5</sup> .
Chili (P.) . . . . .	113	165	214	230	245	260	275	301	283	284	Chile (P.).
Uruguay (P.) b) <sup>1</sup> . . . . .	.	76	84	87	97	109	125	142	158	...	Uruguay (P.) b) <sup>1</sup> .
<b>ASIE.</b>											
Japon (P.) . . . . .	6,145	7,331	8,172	9,313	10,559	12,036	13,312	13,910	14,145	...	Japan (P.).
hydraulique . . . . .	.	.	.	.	.	.	11,562	12,473	13,118	...	hydro-electric.
thermique . . . . .	.	.	.	.	.	.	1,750	1,437	1,027	...	thermo-electric.
Indes néerl. (P.) <sup>2</sup> . . . . .	.	.	.	.	.	152	205	...	...	...	Dutch E. Indies (P.) <sup>2</sup> .
Malaisie brit. <sup>1 6</sup> . . . . .	.	50	57	69	86	130	199	219	202	144	British Malaya <sup>1 6</sup> .
Philippines . . . . .	.	.	65	68	76	80	90	...	...	...	Philippines.
Turquie (Istamboul) (P.) <sup>5</sup> . . . . .	.	.	.	.	56	61	65	73	82	85	Turkey (Istanbul) (P.) <sup>5</sup> .
U.R.S.S. . . . .	.	.	2,925	3,507	4,172	5,003	6,386	8,231	10,725	13,500	U.S.S.R.
(P.) c) <sup>1</sup> . . . . .	.	.	.	.	1,667	2,161	3,542	5,093	...	...	(P.) c) <sup>1</sup> .
<b>EUROPE.</b>											
Allemagne . . . . .	.	.	20,328	21,218	25,135	27,870	30,661	28,914	25,788	...	Germany.
hydraulique . . . . .	.	.	3,852	3,318	3,806	3,566	3,564	4,001	4,339	...	hydro-electric.
thermique . . . . .	.	.	17,476	17,900	21,329	24,304	27,097	24,913	21,449	...	thermo-electric.
Allemagne (P.) . . . . .	.	.	.	9,726	12,444	14,480	16,391	16,101	14,408	...	Germany (P.).
Autriche <sup>2</sup> . . . . .	.	.	2,320	2,446	*2,500	*2,500	*2,500	*2,500	*2,400	...	Austria <sup>2</sup> .
Belgique <sup>5</sup> . . . . .	1,650	.	2,274	.	3,243	3,725	4,270	4,395	4,181	...	Belgium <sup>5</sup> .
(P.) <sup>5</sup> . . . . .	.	.	.	1,177	1,058	1,315	1,768	1,985	2,023	...	(P.) <sup>5</sup> .
Bulgarie (P.) . . . . .	.	21	32	36	45	65	86	94	...	...	Bulgaria (P.).
hydraulique . . . . .	.	.	.	.	.	35	49	63	...	...	hydro-electric.
thermique . . . . .	.	.	.	.	.	30	37	31	...	...	thermo-electric.
Danemark <sup>7</sup> . . . . .	300	340	380	422	458	500	545	...	...	...	Denmark <sup>7</sup> .
(P.) a) <sup>7</sup> . . . . .	.	.	.	276	.	331	374	362	376	...	(P.) a) <sup>7</sup> .
Espagne (P.) <sup>2 8</sup> . . . . .	1,281	1,433	1,611	1,708	1,849	*2,370	2,433	2,609	2,681	...	Spain (P.) <sup>2 8</sup> .
Estonie (P.) <sup>1</sup> . . . . .	.	.	.	.	24	28	31	.	28	...	Estonia (P.) <sup>1</sup> .
Finlande (P.) . . . . .	329	534	541	610	685	755	995	1,206	1,263	...	Finland (P.).
hydraulique . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	868	923	...	hydro-electric.
thermique . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	338	340	...	thermo-electric.
France (P.) <sup>9</sup> . . . . .	7,490	9,066	10,222	11,268	11,388	12,976	14,319	15,339	*14,400	13,800	France (P.) <sup>9</sup> .
hydraulique . . . . .	3,405	3,600	4,000	4,743	5,057	5,598	6,121	6,876	*6,100	...	hydro-electric.
thermique . . . . .	4,085	5,466	6,222	6,525	6,331	7,378	8,198	8,463	*8,300	...	thermo-electric.
Grèce (P.) <sup>7</sup> . . . . .	.	.	.	.	.	.	102	130	...	...	Greece (P.) <sup>7</sup> .
Hongrie (P.) <sup>7</sup> . . . . .	340	358	441	516	602	649	703	720	712	...	Hungary (P.) <sup>7</sup> .
Irlande, Et. libre (P.) <sup>3</sup> . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	135	155	...	Irish Free State (P.) <sup>3</sup> .
Italie (P.) . . . . .	.	.	.	7,600	.	9,770	10,557	10,836	10,627	...	Italy (P.).
hydraulique . . . . .	.	.	.	.	.	9,560	10,047	10,450	10,295	...	hydro-electric.
thermique . . . . .	.	.	.	.	.	210	510	386	332	...	thermo-electric.
Lettonie (P.) <sup>7</sup> . . . . .	.	.	.	.	.	68	81	95	96	...	Latvia (P.) <sup>7</sup> .
Norvège <sup>10</sup> . . . . .	7,310	7,430	7,820	8,490	8,700	9,490	10,000	10,400	...	...	Norway <sup>10</sup> .
Pays-Bas (P.) <sup>5</sup> . . . . .	669	896	1,004	1,060	1,234	1,477	1,690	1,705	1,859	...	Netherlands (P.) <sup>5</sup> .
Pologne <sup>7 11</sup> . . . . .	.	.	1,297	1,441	1,742	1,925	2,355	2,166	2,052	...	Poland <sup>7 11</sup> .
(P.) <sup>7 12</sup> . . . . .	.	.	.	.	1,380	1,500	1,785	1,720	...	...	(P.) <sup>7 12</sup> .

Tableau 60. Electricité: a) Production (fin). — Table 60. Electricity: a) Production (concluded)

En millions de kwh. — In kwh. (000,000's omitted).

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	* 1932	COUNTRY
<b>EUROPE (suite).</b>											<b>EUROPE (continued).</b>
Portugal . . . . .	.	.	.	.	187	217	240	260	268	...	Portugal.
hydraulique . . . . .	.	.	.	.	55	68	73	80	93	...	hydro-electric.
thermique . . . . .	.	.	.	.	132	149	167	171	175	...	thermo-electric.
Portugal (P.) . . . . .	.	.	.	.	.	.	187	204	...	...	Portugal (P.).
Roumanie . . . . .	149	161	243	390	415	514	500	559	516	...	Roumania.
hydraulique . . . . .	44	43	51	63	48	61	61	71	117	...	hydro-electric.
thermique . . . . .	105	118	192	327	367	463	439	488	399	...	thermo-electric.
Roumanie (P.) . . . . .	.	.	.	.	.	234	290	272	310	...	Roumania (P.).
Royaume-Uni a) <sup>12</sup> . . . . .	9,476	10,503	11,278	11,374	13,451	14,534	15,806	16,497	* 16,600	17,500	United Kingdom a) <sup>13</sup> .
hydraulique . . . . .	13	15	15	15	31	108	136	320	...	...	hydro-electric.
thermique . . . . .	9,463	10,488	11,263	11,359	13,420	14,426	15,670	16,177	...	...	thermo-electric.
Royaume-Uni (P.) a) <sup>13</sup> . . . . .	5,289	6,022	6,619	6,992	8,452	9,324	10,401	10,947	* 11,605	12,486	United Kingd. (P.) a) <sup>13</sup>
Sarre <sup>7</sup> . . . . .	400	504	504	650	698	785	889	895	892	...	Saar <sup>7</sup> .
Suède <sup>8</sup> . . . . .	2,986	3,517	3,673	4,006	4,392	4,409	4,967	5,120	5,090	4,960	Sweden <sup>8</sup> .
Suisse <sup>9</sup> . . . . .	3,115	3,275	3,665	4,170	4,400	5,150	5,300	c) 5,057	...	...	Switzerland <sup>9</sup> .
(P.) <sup>9</sup> . . . . .	.	.	.	.	3,300	3,500	3,509	3,583	3,700	3,655	(P.) <sup>9</sup> .
Tchécoslovaquie <sup>1</sup> . . . . .	1,482	1,759	1,955	2,100	2,381	2,749	3,300	3,398	* 3,400	...	Czechoslovakia <sup>1</sup> .
(P.) <sup>1</sup> . . . . .	.	.	.	.	.	1,016	1,218	1,313	1,348	...	(P.) <sup>1</sup> .
Yougoslavie (P.) . . . . .	.	.	.	.	.	.	460	.	392	...	Yugoslavia (P.).
hydraulique . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	252	...	hydro-electric.
thermique . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	140	...	thermo-electric.
<b>Océanie.</b>											<b>OCEANIA.</b>
Australie b) . . . . .	985	1,375	1,537	1,730	1,988	2,194	2,286	2,436	2,446	...	Australia b).
Nouvelle-Zélande a) . . . . .	.	.	340	427	510	595	710	760	778	...	New Zealand a).

SOURCES : Statistiques nationales (documents et communications directes). — Union internationale des producteurs et distributeurs d'énergie électrique (Paris) (Circulaires et communications directes).

SOURCES : National Statistics (documents and direct information). — International Union of Producers and Distributors of Electrical Energy (Paris) (Circulars and special statements).

Note. — Ce tableau comprend, dans la mesure du possible, d'une part, la production totale d'énergie électrique et, d'autre part, spécialement celle des entreprises livrant de l'énergie à des tiers, à l'exclusion des « autoproducteurs », c'est-à-dire des établissements industriels, privés ou de transport, produisant de l'énergie pour leur propre usage. Dans le cas de plusieurs pays, toutefois, la production totale n'est pas relevée et l'étendue des statistiques données n'est pas précisée. — Pour le Mexique, la Chine et la Lithuanie, voir l'Annuaire statistique de la S. d. N. 1931/32, Tableaux 69 a) et b).

\* Estimation ou chiffre provisoire.

a)–c) Douze mois finissant : a) le 31.III de l'année suivante ; b) le 30.VI ; c) le 30.IX.

(P.) Production des entreprises livrant de l'énergie à des tiers.

<sup>1</sup> Algérie, Union Sud-Africaine, Argentine, Malaisie britannique, Estonie, Tchécoslovaquie : énergie provenant principalement des usines thermiques.

<sup>2</sup> Maroc (fr.), Indes néerlandaises, Autriche, Espagne : énergie provenant principalement des usines hydrauliques.

<sup>3</sup> Canada, Irlande, Suède, Suisse : énergie provenant presque entièrement des usines hydrauliques.

<sup>4</sup> Canada : usines électriques centrales, y compris un certain nombre d'entreprises industrielles qui vendent l'énergie en surplus et la faible production des générateurs auxiliaires dans les usines non génératrices. Les données représentent environ 90 % de la production totale du pays.

<sup>5</sup> Argentine (Buenos-Ayres), Turquie (Istanbul), Belgique, Pays-Bas : énergie provenant entièrement des usines thermiques.

<sup>6</sup> Malaisie brit. : avant 1928, non compris les usines du Gouvernement, dont la production de courant s'élevait à environ 10 % de la production totale.

<sup>7</sup> Danemark, Grèce, Hongrie, Lettonie, Pologne, Sarre : énergie provenant presque entièrement des usines thermiques.

<sup>8</sup> Espagne : avant 1928, usines dont la puissance installée dépasse 3.000 kw.

(Voir suite page 112.)

Note. — This table includes, as far as possible, both the total production of electrical energy, and specifically that of establishments supplying energy to third parties, excluding "auto-producers"—i.e., industrial, transport or private establishments generating energy for their own use. In the case of several countries, however, the total production is not recorded, nor is the exact scope of the published statistics defined. — For Mexico, China and Lithuania, see Statistical Year-Book of the League of Nations 1931/32, Tables 69 a) and b).

\* Estimate or provisional figure.

a)–c) Twelve months ending : a) 31.III of the following year ; b) 30.VI ; c) 30.IX.

(P.) Production of establishments supplying energy to third parties.

<sup>1</sup> Algeria, Union of South Africa, Argentina, British Malaya, Estonia, Czechoslovakia : mainly energy generated by thermal plants.

<sup>2</sup> Morocco (Fr.), Dutch East Indies, Austria, Spain : mainly energy generated by hydraulic plants.

<sup>3</sup> Canada, Irish Free State, Sweden, Switzerland : practically all energy generated by hydraulic plants.

<sup>4</sup> Canada : central electric stations, including some industrial undertakings selling surplus power and also the small production by reserve equipment in non-generating stations. The data represent about 90 % of the total output of the country.

<sup>5</sup> Argentina (Buenos Aires), Turkey (Istanbul), Belgium, Netherlands : energy entirely generated by thermal plants.

<sup>6</sup> British Malaya : prior to 1928, not including Government plants, the output of which amounted to about 10 % of total output.

<sup>7</sup> Denmark, Greece, Hungary, Latvia, Poland, Saar : practically all energy generated by thermal plants.

<sup>8</sup> Spain : prior to 1928, stations with installed capacity of over 3,000 kw.

(See continuation page 112.)

(Suite de la page 111.)

(Continued from page 111.)

\* France : y compris une certaine quantité d'énergie utilisée directement par l'industrie minière et les industries électrochimiques et électrométallurgiques sans passer par les réseaux de distribution et qu'il n'a pas été possible de séparer de l'ensemble.

<sup>10</sup> Norvège : énergie provenant entièrement des usines hydrauliques.

<sup>11</sup> Pologne : usines dont la puissance installée dépasse 5,000 kw ; les données représentent environ 75 % de la production totale.

<sup>12</sup> Pologne (P.) : y compris une certaine quantité d'énergie utilisée directement par les industries qui ne font de la vente que d'une façon intermittente ; y compris également l'énergie utilisée par les services auxiliaires des usines qui se monte à environ 4,5-5 % du total.

<sup>13</sup> Royaume-Uni : non compris l'Irlande du Nord.

\* France : including a certain amount of energy employed directly by the mining, electro-chemical and electro-metallurgical industries without passing through the distribution systems and which it is impossible to separate from the total.

<sup>10</sup> Norway : energy entirely generated by hydraulic plants.

<sup>11</sup> Poland : stations with installed capacity of over 5,000 kw ; the data represent about 75 % of the total production of the country.

<sup>12</sup> Poland (P.) : includes a certain amount of energy employed directly by industries which only sell current occasionally ; includes also the energy employed by the auxiliary services of the plants and which amounts to about 4.5-5 % of the total.

<sup>13</sup> United Kingdom : excluding Northern Ireland.

**Tableau 60. ÉLECTRICITÉ : b) Distribution d'énergie des entreprises livrant de l'énergie à des tiers.**  
**Table 60. ELECTRICITY : b) Distribution of Energy by Establishments Supplying Energy to Third Parties**

Energie livrée par les réseaux à la consommation, en millions de kwh.

Energy supplied by the system for consumption, kwh (000,000's omitted).

PAYS	1928	1929	1930	1931	COUNTRY	PAYS	1928	1929	1930	1931	COUNTRY
AFRIQUE.					AFRICA.	EUROPE (suite).					EUROPE (continued)
Maroc (fr.) . . .	.	.	72	85	Morocco (Fr.)	France. . . .	11,698	12,809	13,635	* 12,800	France.
traction . . . .	.	.	19	16	traction.	traction ? . . . .	807	904	924	* 1,100	traction ?
industries . . . .	.	.	25	35	industries.	électrochimie, électro-					électrochemistry, ele-
services publics, etc..	.	.	28	34	public utilities, etc.	métallurgie, etc. ?	2,637	2,841	2,934	* 2,500	trometallurgy, etc.
Union S.-Afr. a) .	.	.	2,109	...	Un. of S. Afr. a).	autres industries ? .	6,245	6,837	7,331	* 6,800	other industries ?
traction . . . .	.	.	140	...	traction.	services publics, etc.	2,009	2,227	2,446	* 2,400	public utilities, etc.
électrochimie, électro-	.	.	.	.	electrochemistry, elec-						
métallurgie, etc..	.	.	18	...	trometallurgy, etc.	Hongrie . . . .	560	...	547		Hungary.
autres industries . .	.	.	1,657	...	other industries.	traction . . . .	91	...	86		traction.
services publics, etc..	.	.	284	...	public utilities, etc.	industries . . . .	306	...	290		industry.
						services publics, etc.	163	...	171		public utilities, etc.
AMÉRIQUE DU NORD.					NORTH AMERICA.	Irlande, Etat					Irish Free State.
Etats-Unis . . .	70,556	75,295	74,906	71,902	United States.	libre d' . . . .	.	.	100	114	Irish Free State.
traction . . . .	6,449	5,640	5,588	5,175	traction.	traction . . . .	.	.	22	23	traction.
industries . . . .	44,326	41,621	38,451	38,451	industry.	industries . . . .	.	.	31	32	industry.
services publics, etc..	64,107	25,329	27,697	28,276	public utilities, etc.	services publics, etc.	.	.	47	59	public utilities, etc.
U. R. S. S. b) <sup>1</sup> . .	.	2,356	3,723	...	U.S.S.R. b) <sup>1</sup> .	Italie . . . .	* 10,000	8,100	8,200	8,000	Italy.
traction . . . .	.	201	261	...	traction.	traction . . . .	950	720	820	780	traction.
industries . . . .	.	1,728	2,773	...	industry.	électrochimie, électro-	2,500	1,250	1,350	1,500	électrochemistry elec-
services publics, etc..	.	427	689	...	public utilities, etc.	métallurgie, etc..	5,360	5,200	5,030	4,690	trometallurgy, etc.
						autres industries .	1,190	930	950	1,030	other industries.
						services publics, etc.					public utilities, etc.
EUROPE.					EUROPE.	Lettonie . . . .					Latvia.
Autriche (Vienne)	379	403	405	...	Austria (Vienna).	traction . . . .	57	67	82	...	Latvia.
industries, services pu-	96	101	100	...	traction.	industries . . . .	8	10	10	...	traction.
blics, etc..	283	302	305	...	industry, public utili-	services publics, etc.	29	36	45	...	industry.
Belgique . . . .	1,190	1,610	1,804	1,816	ties, etc.		20	21	27	...	public utilities.
traction . . . .	69	100	125	130	Belgium.	Norvège <sup>4</sup> . . . .	9,200	9,500	...	...	Norway <sup>4</sup> .
industries . . . .	997	1,322	1,473	1,424	traction.	traction . . . .	60	...	...	...	traction.
services publics, etc..	124	188	206	262	industry.	électrochimie, électro-	6,800	7,000	...	...	électrochemistry, ele-
Danemark a) . .	306	340	350	...	public utilities, etc.	autres industries .	640	...	...	...	trometallurgy, etc.
traction . . . .	21	23	24	...	Denmark a).	services publics, etc.	1,700	2,500	...	...	other industries.
industries, services	285	318	326	...	traction.						public utilities, etc.
publies, etc..	285	318	326	...	industry, public utili-	Pays-Bas <sup>5</sup> . . .	1,377	1,575	1,551	1,690	Netherlands <sup>5</sup> .
Espagne . . . .	1,979	2,093	2,183	...	ties, etc.	traction . . . .	121	137	121	132	traction.
traction . . . .	196	239	237	...	Spain.	électrochimie, électro-	836	958	15	32	électrochemistry, elec-
industries . . . .	1,439	1,450	1,541	...	traction.	métallurgie, etc..	* 420	480	923	965	trometallurgy, etc.
services publics, etc.	344	404	405	...	industry.	autres industries .	480	492	561	...	other industries.
Finlande . . . .	.	1,072	...	...	public utilities, etc.	services publics, etc.	198	205	...	...	public utilities, etc.
traction . . . .	.	12	...	...	Finland.						Poland.
électrochimie, électro-	.	.	204	...	traction.	Pologne . . . .	1,603	1,440	...	...	Poland.
métallurgie, etc..	.	.	762	...	electrochemistry, elec-	traction . . . .	67	70	...	...	traction.
autres industries . .	.	.	94	...	trometallurgy, etc.	électrochimie, électro-	479	276	...	...	électrochemistry, elec-
services publics, etc..	.	.	.	...	other industries.	métallurgie, etc..	859	889	...	...	trometallurgy, etc.
					public utilities, etc.	autres industries .	198	205	...	...	other industries.
						services publics, etc.					public utilities, etc.

**Tableau 60 (fin). Electricité : b) Distribution d'énergie des entreprises livrant de l'énergie à des tiers.**  
**Table 60 (concluded). Electricity : b) Distribution of Energy by Establishments Supplying Energy to Third Parties.**

Energie livrée par les réseaux à la consommation, en millions de kwh.  
 Energy supplied by the systems for consumption, kwh., 000'000's omitted.

PAYS	1928	1929	1930	1931	COUNTRY	PAYS	1928	1929	1930	1931	COUNTRY
EUROPE (suite).					EUROPE (continued).	EUROPE (suite).					EUROPE (continued).
Portugal . . . . .		152	168	...	Portugal.	Tchécoslovaquie.	910	1,136	...	...	Czechoslovakia.
traction . . . . .		40	43	...	traction.	électrochimie, électro-					electrochemistry, elec-
électrochimie, électro-					électrochimie, électro-	métallurgie, etc. . .	65	.	...	...	trometallurgy, etc.
métallurgie, etc. . .		8	8	...	trometallurgy, etc.	autres industries . .	620	.	...	...	other industries.
autres industries . . .		60	71	...	other industries.	services publics, etc.	225	.	...	...	public utilities, etc.
services publics, etc..		44	46	...	public utilities, etc.						
Royaume-Uni <sup>1</sup> . . . . .			9,073	...	United Kingdom <sup>1</sup> .	Yougoslavie . . . . .				317	Yugoslavia.
traction . . . . .			794	...	traction.	traction . . . . .				13	traction.
industries . . . . .			5,371	...	industry.	électrochimie, électro-					electrochemistry, elec-
services publics, etc..			2,908	...	public utilities, etc.	métallurgie, etc. . .				124	trometallurgy, etc.
						autres industries . .				104	other industries.
						services publics, etc.				76	public utilities, etc.
Suède . . . . .	3,852	4,364	...	...	Sweden.	OCÉANIE.					OCEANIA.
traction . . . . .	177	222	...	...	traction.	Australie :					Australia :
électrochimie, électro-					électrochimie, élec-	Tasmanie. . . . .			361	...	Tasmania.
métallurgie, etc. . .	891	1,117	...	...	trometallurgy, etc.	traction . . . . .			5	...	traction.
autres industries . . .	2,262	2,495	...	...	other industries.	industries . . . . .			290	...	industry.
services publics, etc..	522	530	...	...	public utilities, etc.	services publics, etc.			66	...	public utilities, etc.
Suisse <sup>2</sup> . . . . .	2,420	2,500	2,585	2,200	Switzerland <sup>3</sup> .	Victoria c) . . . . .	390	376	404		Victoria c).
traction . . . . .	200	210	225	200	traction.	traction . . . . .	41	47	47		traction.
électrochimie, électro-					électrochimie, élec-	électrochimie, électro-					electrochemistry, elec-
métallurgie, etc. . .	490	450	460	300	trometallurgy, etc.	métallurgie, etc. . .	8	5	6		trometallurgy, etc.
autres industries . . .	1,280	1,340	1,400	1,000	other industries.	autres industries . .	177	157	165		other industries.
services publics, etc..	450	500	500	700	public utilities, etc.	services publics, etc.	164	167	186		public utilities, etc.

SOURCE : Statistiques établies par l'Union internationale des producteurs et distributeurs d'Énergie électrique, Paris. (Circulaires et communication directe.)

SOURCE : Statistics compiled by the International Union of Producers and Distributors of Electrical Energy, Paris. (Circulars and special statement.)

Note. — Ce tableau ne comprend pas, sauf avis contraire, les « auto-producteurs ». Etant donné qu'une partie de l'énergie est perdue dans les réseaux et les transformateurs, et que, dans le cas de quelques pays, une partie de l'énergie est exportée, les totaux des chiffres donnés dans ce tableau ne correspondent pas aux totaux donnés dans le tableau 60 a). — Sous la rubrique « Services publics, etc. » sont compris les services publics, les usages domestiques, les bureaux et magasins. — Pour la Chine, la Turquie (Istamboul) et la Bulgarie, voir *Annuaire statistique de la S. d. N.*, 1931/32, Tableau 69 c).

\* Estimation ou chiffre provisoire.

a)–c) Douze mois finissant : a) le 31.III de l'année suivante ; b) le 30.IX ; c) le 30.VI de l'année suivante.

<sup>1</sup> U.R.S.S. : ces chiffres donnent la répartition de l'énergie produite par les usines régionales (2.663 millions de kwh. en 1929 et 4.316 millions en 1930), sans tenir compte de la production des usines municipales (879 millions de kwh. en 1929 et 957 millions en 1930), dont la répartition suivant la consommation est inconnue.

<sup>2</sup> France (traction ; électrochimie, électrometallurgie, etc. ; autres industries) : y compris une certaine quantité d'énergie consommée directement aux bornes des usines génératrices sans passer par les réseaux. Dans le cas de l'électrochimie, électrometallurgie, etc., cette quantité s'élevait ces dernières années à 1.500 millions de kwh. environ.

<sup>3</sup> Italie (1928), Suisse : y compris les pertes dans les réseaux et dans les transformateurs.

<sup>4</sup> Norvège : y compris les auto-producteurs.

<sup>5</sup> Pays-Bas : les chiffres pour 1930 et 1931, établis sur des bases plus exactes, ne sont pas absolument comparables aux chiffres donnés pour les années antérieures.

<sup>6</sup> Royaume-Uni : non compris l'Irlande du Nord.

Note. — This table excludes, unless otherwise stated, undertakings producing for their own consumption. Since some of the energy generated is lost in transmission and in the transformers, and since, in the case of certain countries, some is exported, the totals of the figures given in this table do not agree with the totals given in Table 60 a). — Under the heading "Public Utilities, etc." are included public services, domestic uses, offices and shops. — For China, Turkey (Istanbul) and Bulgaria, see *Statistical Year-Book of the League of Nations*, 1931/32, Table 69 c).

\* Estimate or provisional figure.

a)–c) Twelve months ending : a) 31.III of following year ; b) 30.IX ; c) 30.VI of following year.

<sup>1</sup> U.S.S.R. : these figures give the distribution of the energy generated by the regional stations (kwh. 2,663 millions in 1929 and 4,316 millions in 1930), but disregard the output of the municipal stations (kwh. 879 millions in 1929 and 957 millions in 1930) ; information regarding the distribution according to consumption of the latter is not available.

<sup>2</sup> France (traction ; electrochemistry, electrometallurgy, etc. ; other industries) : including a certain amount of energy consumed directly by the generating establishments without passing through the distributing systems. In the case of the electrochemical, electrometallurgical, etc., industries, this amount has been in recent years about 1,500 million kwh.

<sup>3</sup> Italy (1928), Switzerland : includes transmission and transformer losses.

<sup>4</sup> Norway : including undertakings producing for their own consumption.

<sup>5</sup> Netherlands : the figures for 1930 and 1931, based on more exact data than before, are not absolutely comparable with those given for preceding years.

<sup>6</sup> United Kingdom : excluding Northern Ireland.

**Tableau 61. PÉTROLE. — Table 61. PETROLEUM.**

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	* 1932	COUNTRY
AFRIQUE . . . . .	154	165	182	174	186	269	275	287	290	272	AFRICA.
Algérie . . . . .	1	2	2	1	1	1	3	2	1	1	Algeria.
Egypte . . . . .	153	163	180	173	185	268	272	285	289	271	Egypt.
AMÉRIQUE DU NORD. .	100,394	98,046	104,665	106,520	123,546	123,670	138,241	123,303	116,876	107,323	NORTH AMERICA.
Canada . . . . .	23	22	43	46	60	78	137	186	194	133	Canada.
Etats-Unis . . . . .	100,371	98,024	104,622	106,474	123,486	123,592	138,104	123,117	116,682	107,190	United States.
AMÉRIQUE CENTRALE. .	23,128	21,931	18,236	14,495	10,525	8,724	7,917	7,229	6,305	6,320	GARIBBEAN.
Mexique . . . . .	22,704	21,367	17,626	13,758	9,728	7,585	6,700	5,914	4,934	4,899	Mexico.
Trinité (île) . . . . .	424	564	610	737	797	1,139	1,217	1,315	1,371	1,421	Trinidad.
AMÉRIQUE DU SUD . .	1,949	3,122	5,175	8,695	13,838	21,158	26,172	26,319	23,091	22,850	SOUTH AMERICA.
Argentine . . . . .	497	677	924	1,143	1,263	1,323	1,365	1,301	1,689	1,875	Argentine.
Colombie . . . . .	61	64	144	920	2,144	2,841	2,911	2,905	2,542	2,288	Colombia.
Equateur . . . . .	—	—	23	30	76	154	196	221	250	226	Ecuador.
Pérou . . . . .	752	1,046	1,220	1,395	1,386	1,521	1,855	1,738	1,418	1,315	Peru.
Venezuela . . . . .	639	1,335	2,864	5,207	8,969	15,319	19,845	20,154	17,192	17,146	Venezuela.
ASIE (sans l'U.R.S.S.) .	8,645	9,315	9,798	9,838	11,143	12,387	13,151	13,876	12,684	13,700	ASIA (excl. U.S.S.R.).
Borneo brit. . . . .	567	602	613	713	712	751	760	699	535	...	Brit. Borneo.
Inde (brit.) . . . . .	1,220	1,222	1,201	1,100	1,118	1,200	1,201	1,220	1,197	...	India.
Indes néerlandaises. .	2,833	2,926	3,066	3,018	3,694	4,308	5,239	5,531	4,698	5,093	Dutch East Indies.
Irak . . . . .	—	—	—	—	45	95	121	121	120	122	Iraq.
Japon et Formose . . .	251	252	266	248	248	270	281	271	291	231	Japan and Formosa.
Perse . . . . .	3,774	4,313	4,652	4,759	5,326	5,763	5,549	6,034	5,843	6,513	Persia.
U.R.S.S. . . . .	5,666	6,491	7,483	8,821	10,957	12,316	14,477	18,622	22,322	21,496	U.S.S.R.
EUROPE (sans U.R.S.S.) .	2,387	2,777	3,804	4,229	4,584	5,211	5,710	6,736	7,727	8,259	EUROPE (excl. U.S.S.R.)
Allemagne . . . . .	51	59	79	95	97	92	103	174	229	231	Germany.
France . . . . .	71	71	65	67	73	74	75	76	75	74	France.
Italie . . . . .	5	5	8	5	6	6	6	8	16	27	Italy.
Pologne . . . . .	737	771	812	796	723	743	675	663	631	557	Poland.
Roumanie . . . . .	1,512	1,860	2,317	3,244	3,669	4,282	4,837	5,792	6,756	7,342	Roumania.
Tchécoslovaquie . . .	11	11	23	22	16	14	14	23	20	28	Czechoslovakia.
MONDE ENTIER . . . .	142,823	141,847	148,843	152,772	174,779	183,735	205,943	196,372	189,295	180,220	WORLD.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. U.S. Department of Commerce, Bureau of Mines: Communication directe. — Direct information; *Mineral Resources of the U.S. Imperial Institute: Statistical Summary.*

\* Chiffres provisoires. — \* Provisional figures.

**Tableau 62. GAZ NATUREL. — Table 62. NATURAL GAS.**

Consommation en millions de m<sup>3</sup>. — Consumption in cubic meters (000,000's omitted).

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	* 1932	COUNTRY
AMÉRIQUE.											AMERICA.
Argentine . . . . .	—	—	—	—	—	—	260	265	330	...	Argentine.
Canada . . . . .	452	421	479	544	605	639	804	832	733	676	Canada.
Etats-Unis . . . . .	28,515	32,325	33,658	37,182	40,931	44,406	54,305	56,034	47,756	...	United States.
ASIE.											ASIA.
Indes néerlandaises <sup>1</sup>	218	277	402	364	349	468	525	527	666	...	Dutch East Indies. <sup>1</sup>
Japon . . . . .	26	20	23	22	28	27	29	43	77	...	Japan.
EUROPE.											EUROPE.
Italie . . . . .	6.9	6.7	6.9	5.9	5.8	6.4	7.0	8.7	12.1	12.6	Italy.
Pologne . . . . .	390	438	535	481	454	460	467	487	474	437	Poland.
Roumanie . . . . .	287	362	370	377	439	613	807	1,426	1,383	...	Roumania.
U.R.S.S. . . . .	.	.	128	217	245	276	295	415	...	...	U.S.S.R.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. — Imperial Institute: *Statistical Summary.*

Note. — Les données représentent la quantité de gaz naturel effectivement captée et utilisée, soit pour éclairage et chauffage, soit pour être transformée en essence ou autres produits. Le tableau ne comprend pas plusieurs pays pour lesquels il n'existe pas de relevés statistiques ou dont la production est peu importante.

<sup>1</sup> Indes néerlandaises : les données originales exprimées en tonnes ont été converties au taux approximatif de 976 m<sup>3</sup> pour une tonne métrique.

Note. — The statistics refer to natural gas actually collected and utilised either as lighting and fuel or for transformation into gasoline or other products. The table does not include several countries for which statistics are not available or the production of which is unimportant.

<sup>1</sup> Dutch East Indies : the original data expressed in metric tons were converted at the approximate rate of 1 long ton = 35,000 cubic feet (= 976 cubic meters per 1 metric ton).

**Tableau 63. MINÉRAI DE FER. — Table 63. IRON ORE.**

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	* 1932	COUNTRY
<b>AFRIQUE.</b>											<b>AFRICA.</b>
Algérie . . . . .	1,448	1,662	1,781	1,630	2,004	1,986	2,196	2,232	1,017	463	Algeria.
Congo belge . . . . .	106	107	87	113	78	51	50	56	19	—	Belgian Congo.
Maroc esp. . . . .	397	.	800	476	1,056	1,095	1,247	* 753	...	...	Span. Morocco.
Rhodésie . . . . .	—	—	1	2	4	8	7	3	1	...	Rhodesia.
S.-Ouest afr. . . . .	.	13	16	19	22	30	29	40	22	...	S. W. Africa.
Tunisie . . . . .	838	768	721	582	922	909	973	828	447	209	Tunis.
Union Sud-Africaine	1	—	—	47	78	21	38	52	15	32	Union of S. Afr.
<b>AMÉRIQUE DU NORD.</b>											<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada <sup>1</sup> . . . . .	28	1	4	—	2	2	2	—	1	—	Canada. <sup>1</sup>
Etats-Unis :											United States :
Minérai de fer. . .	70,464	55,138	62,901	68,708	62,732	63,195	74,200	59,346	31,632	10,005	Iron Ore.
Fe-Mn <sup>2</sup> . . . . .	1,414	888	1,443	1,219	1,482	1,195	1,207	798	286	26	Fe-Mn Ore. <sup>2</sup>
Terre-Neuve <sup>3</sup> . . .	733	993	1,150	880	1,357	1,573	1,541	1,197	717	151	Newfoundland. <sup>3</sup>
<b>AMÉRIQUE CENTRALE.</b>											<b>CARIBBEAN.</b>
Cuba <sup>1</sup> . . . . .	374	481	567	587	422	401	682	194	90	...	Cuba. <sup>1</sup>
Mexique . . . . .	51	52	127	93	64	80	113	107	65	...	Mexico.
<b>AMÉRIQUE DU SUD.</b>											<b>SOUTH AMERICA.</b>
Brésil* . . . . .	.	.	.	.	30	30	30	30	30	...	Brazil.*
Chili . . . . .	673	1,050	1,234	1,396	1,508	1,525	1,812	1,721	712	171	Chile.
<b>ASIE (sans l'U.R.S.S.).</b>											<b>ASIA (excl. U.S.S.R.).</b>
Chine : sans la											China : excl.
Mandch. du S. <sup>3</sup>	751	847	836	512	492	921	971	865	613	...	S. Manch. <sup>3</sup>
Mandch. du S. <sup>4</sup>	214	220	221	567	631	674	781	883	924	...	S. Manch. <sup>4</sup>
Corée . . . . .	306	324	376	388	423	559	559	582	416	...	Korea.
Etats Malais non										...	Unfed. Malay
fédérés . . . . .	157	239	276	300	466	675	823	790	703	...	States.
Inde (brit.) . . . .	834	1,469	1,569	1,686	1,876	2,089	2,468	1,879	1,651	...	India.
Japon . . . . .	55	58	76	130	159	158	178	246	208	...	Japan.
U.R.S.S. . . . .	506	1,096	2,190	3,487	5,019	6,024	7,849	10,425	10,900	...	U.S.S.R.
<b>EUROPE (sans l'U.R.S.S.).</b>											<b>EUROPE (excl. U.S.S.R.).</b>
Allemagne :											Germany :
Minérai de fer. . .	5,014	4,285	5,743	4,595	6,315	6,296	6,191	5,659	2,574	...	Iron Ore.
Fe-Mn <sup>5</sup> . . . . .	94	169	180	198	310	178	182	80	47	...	Fe-Mn Ore. <sup>5</sup>
Autriche <sup>6</sup> . . . . .	1,211	714	1,030	1,094	1,599	1,928	1,891	1,180	512	301	Austria. <sup>6</sup>
Belgique . . . . .	117	155	166	145	181	164	156	131	126	...	Belgium.
Espagne <sup>7</sup> . . . . .	3,456	4,625	4,457	3,191	4,972	5,785	6,559	5,525	3,195	1,700	Spain. <sup>7</sup>
France . . . . .	23,349	29,044	35,598	39,318	45,482	49,191	50,731	48,571	38,526	27,563	France.
Grèce . . . . .	100	102	88	126	124	167	253	256	236	...	Greece.
Hongrie . . . . .	138	102	69	132	194	200	252	157	84	53	Hungary.
Italie <sup>7</sup> . . . . .	360	238	513	523	521	641	722	729	575	473	Italy. <sup>7</sup>
Luxembourg . . . .	4,098	5,334	6,673	7,756	7,266	7,027	7,571	6,649	4,731	3,215	Luxemburg.
Norvège . . . . .	388	522	425	213	328	531	746	772	575	375	Norway.
Pologne . . . . .	455	293	214	317	546	737	659	477	285	77	Poland.
Portugal . . . . .	9	9	2	2	8	14	9	—	—	...	Portugal.
Roumanie . . . . .	99	103	107	103	97	84	90	93	62	...	Roumania.
Royaume-Uni . . .	11,050	11,228	10,306	4,160	11,386	11,443	13,427	11,814	7,748	...	United Kgd.
Suède . . . . .	5,588	6,500	8,169	8,466	9,661	4,669	11,468	11,236	7,071	...	Sweden.
Tchécoslovaquie . .	675	1,174	1,230	1,421	1,591	1,779	1,808	1,653	1,235	...	Czechoslovakia.
Yougoslavie . . . .	245	347	139	368	336	440	428	431	133	27	Yugoslavia.
<b>Océanie.</b>											<b>OCEANIA.</b>
Australie . . . . .	567	731	751	753	899	686	867	952	302	...	Australia.
Nouv.-Zélande . . .	.	3	3	8	7	13	8	16	7	...	New Zealand.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. Imperial Institute : Statistical Summary.

SOURCES : National official statistics. Imperial Institute : Statistical Summary.

\* Estimation ou chiffre provisoire. (E.) Exportation.

\* Estimate or provisional figure. (E.) Exports.

<sup>1</sup> Canada, Terre-Neuve et Cuba : expéditions des mines.  
<sup>2</sup> Etats-Unis : minérai de Fe-Mn : y compris minérai de fer manganifère (5-10 % Mn) et minérai de manganèse ferrugineux (10-35 % Mn).

<sup>1</sup> Canada, Newfoundland and Cuba : shipments from mines.  
<sup>2</sup> United States : Fe-Mn ore : includes manganiferous iron ore (5-10 % Mn) and ferruginous manganese ore (10-35 % Mn).

<sup>3</sup> Chine, sans la Mandchourie du Sud : consignations totales dans les ports de douane, y compris le trafic interne. Le chiffre correspondant pour la production en 1931 s'élève à environ 1.300 milliers de tonnes.

<sup>3</sup> China, excluding S. Manch. : total shipments from "Customs ports," including internal trade. The corresponding figure for production in 1931 was roughly (in 000's) 1,300 tons.

<sup>4</sup> Mandch. du S. : production des mines de la zone japonaise.

<sup>4</sup> South Manchuria : output of mines in the Japanese zone.

<sup>5</sup> Allemagne : minérai de Fe-Mn : renferme 12-30 % Mn.

<sup>5</sup> Germany : Fe-Mn ore : containing 12-30 % Mn.

<sup>6</sup> Autriche : y compris minérai de manganèse ; le contenu en manganèse est indiqué dans le tableau 64.

<sup>6</sup> Austria : including manganese ore, the manganese content of which will be found in Table 64.

<sup>7</sup> Espagne et Italie : y compris une faible quantité de minérai de fer manganifère.

<sup>7</sup> Spain and Italy : including a small quantity of manganiferous iron ore.

Tableau 64. MINÉRAI DE MANGANESE — Table 64. MANGANESE ORE

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted)

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	* 1932	COUNTRIES
<b>AFRIQUE.</b>											<b>AFRICA.</b>
Algérie (E.) . . . . .	0.7	0.4	0.5	0.6	3.8	1.5	0.5	1.6	0.5	0.7	Algeria (E.).
Côte de l'Or (E.) . . . .	137.8	237.1	344.1	350.5	375.1	329.7	426.0	424.2	251.2	51.5	Gold Coast (E.).
Egypte . . . . .	132.4	150.2	80.6	121.9	152.8	137.5	191.5	121.2	101.8	0.3	Egypt.
Maroc français . . . . .	—	0.4	(E.) 0.7	(E.) 0.3	(E.) 2.7	(E.) 2.2	13.2	16.2	11.5	4.0	French Morocco.
Rhodésie du Nord . . . .	—	—	—	—	0.7	1.8	1.9	0.9	1.5	—	Northern Rhodesia.
Tunisie . . . . .	1.5	2.0	1.6	1.6	2.1	2.5	1.4	—	—	—	Tunis.
Union Sud-Africaine . . .	0.6	0.9	0.5	0.8	1.3	—	9.4	147.3	101.9	—	Union of South Africa.
<b>AMÉRIQUE DU NORD.</b>											<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada . . . . .	0.2	0.5	—	—	—	—	—	0.2	0.1	—	Canada.
Etats-Unis <sup>1</sup> . . . . .	32.0	57.4	99.9	47.0	45.5	47.6	61.3	68.1	39.9	17.3	United States <sup>1</sup> .
<b>AMÉRIQUE CENTRALE.</b>											<b>CARIBBEAN.</b>
Cuba (E.) . . . . .	8.9	17.9	20.4	24.7	129.8	87.1	8.5	2.1	6.6	7.0	Cuba (E.).
Mexique . . . . .	2.2	1.8	3.3	3.3	0.9	0.7	0.7	0.7	—	—	Mexico.
Puerto-Rico (E.) . . . .	2.8	4.7	4.3	1.4	1.7	1.5	2.4	2.6	2.4	2.3	Puerto Rico (E.).
<b>AMÉRIQUE DU SUD.</b>											<b>SOUTH AMERICA.</b>
Argentine . . . . .	—	—	—	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	—	Argentine.
Brésil (E.) . . . . .	235.8	159.2	311.9	319.8	241.8	361.8	293.3	192.1	95.6	20.9	Brazil (E.).
Chili . . . . .	4.3	4.2	11.1	11.1	7.7	9.2	3.1	6.1	0.4	—	Chile.
<b>ASIE (sans l'U.R.S.S.).</b>											<b>ASIA (excl. U.S.S.R.).</b>
Chine . . . . .	(E.) 27.7	(E.) 38.5	43.4	42.8	71.3	63.6	62.2	74.6	60.7	—	China.
Etats malais non fédérés .	—	—	—	—	—	49.6	32.7	21.0	9.1	—	Unfed. Malay States.
Inde (Brit.) . . . . .	706.2	815.9	852.9	1,031.2	1,147.5	994.2	1,023.4	843.3	546.5	—	India.
Indes néerlandaises . . .	5.2	8.5	11.0	11.4	18.5	24.5	21.0	16.2	14.4	—	Dutch East Indies.
Inde portugaise . . . . .	—	0.7	—	3.1	2.4	4.2	4.9	—	—	—	Portuguese India.
Japon . . . . .	5.5	7.6	12.0	15.2	27.6	17.7	18.0	19.6	12.8	—	Japan.
Turquie . . . . .	—	—	0.1	0.1	11.4	0.1	0.2	0.9	1.0	—	Turkey.
U.R.S.S. a) . . . . .	319	426	634	898	833	737	1,257	1,568	—	—	U.S.S.R. a)
<b>EUROPE (sans l'U.R.S.S.).</b>											<b>EUROPE (excl. U.S.S.R.).</b>
Allemagne . . . . .	10.2	3.6	0.1	—	—	0.2	0.5	2.3	—	—	Germany.
Autriche <sup>2</sup> . . . . .	24.0	15.0	21.4	23.3	33.0	39.6	39.1	25.6	11.5	—	Austria <sup>2</sup> .
Bulgarie . . . . .	—	0.3	0.6	0.5	—	—	—	—	—	—	Bulgaria.
Espagne . . . . .	28.6	20.8	36.1	44.9	36.9	13.7	17.9	16.8	17.9	1.7	Spain.
France <sup>3</sup> . . . . .	6.0	5.0	4.0	4.6	5.6	4.0	2.6	2.1	—	—	France <sup>3</sup> .
Grèce . . . . .	—	5.7	4.3	6.3	8.1	1.1	1.6	0.7	0.3	—	Greece.
Hongrie . . . . .	0.4	1.2	3.1	9.9	17.3	22.2	19.0	9.1	1.1	—	Hungary.
Italie . . . . .	9.6	12.2	15.0	14.0	9.8	10.3	9.9	10.6	6.4	2.3	Italy.
Portugal . . . . .	—	—	—	—	0.5	—	—	0.4	0.3	—	Portugal.
Roumanie . . . . .	12.5	6.5	5.4	8.4	10.4	31.3	35.0	33.5	18.8	—	Romania.
Royaume-Uni . . . . .	2.1	2.5	0.8	0.1	1.5	0.2	—	—	—	—	United Kingdom.
Suède . . . . .	5.0	10.9	10.9	15.3	16.8	15.8	14.6	8.7	8.4	—	Sweden.
Tchécoslovaquie <sup>3</sup> . . . .	42.1	79.1	78.0	95.2	108.4	99.4	96.5	85.2	83.9	—	Czechoslovakia. <sup>3</sup>
Yougoslavie . . . . .	4.8	4.6	2.7	1.2	2.0	2.7	3.1	1.5	2.5	—	Yugoslavia.
Océanie (Australie) . . . .	2.9	4.8	1.2	1.4	1.5	0.2	0.3	0.1	—	—	OCEANIA (Australia).

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute : *Statistical Summary*.

Note. — Ce tableau se réfère à la production des minerais de manganèse riches, renfermant 30 % ou plus de manganèse.

\* Estimations ou chiffres provisoires.

(E.) Exportations. — a) Année finissant le 30. IX.

<sup>1</sup> Etats-Unis : quantités expédiées par les mines ; non compris le minéral contenant 10-35 % Mn, inclus avec minéral de Fe-Mn. (tableau 63) et dont la production s'est élevée, en 1931, à 65,090 et en 1932 à environ 16,000 tonnes.<sup>2</sup> Autriche : contenu en manganèse des minerais de manganèse et de fer manganifère.<sup>3</sup> France et Tchécoslovaquie : minéral de manganèse renfermant moins de 30 % de manganèse.

Note. — This table refers to the production of high-grade manganese ore containing 30 per cent or more of manganese.

\* Estimates or provisional figures.

(E.) Exports. — a) Year ending 30. IX.

<sup>1</sup> United States : shipments, excluding ore containing 10-35 % Mn, which is included with Fe-Mn ore (Table 63) and which amounted in 1931 to 65,090 and in 1932 to about 16,000 metric tons.<sup>2</sup> Austria : manganese content of manganese ore and manganiferous iron ore.<sup>3</sup> France and Czechoslovakia : manganese ore containing less than 30 per cent of manganese.

**Tableau 65. FONTE ET FERRO-ALLIAGES.**

**Table 65. PIG-IRON AND FERRO-ALLOYS.**

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	* 1932	COUNTRY
AFRIQUE (Union Sud-Africaine) . . . . .	.	.	.	20	31	9	17	30	9	...	AFRICA (Union of South Africa).
AMÉRIQUE DU NORD	41,904	32,518	37,863	40,797	37,895	39,836	44,486	33,087	19,196	9,084	NORTH AMERICA.
Canada . . . . .	937	638	606	827	778	1,100	1,188	825	474	162	Canada.
Etats-Unis . . . . .	40,967	31,880	37,257	39,970	37,117	38,736	43,298	32,262	18,722	8,922	United States.
AMÉRIQUE CENTRALE (Mexique) . . . . .	44	19	49	62	41	40	60	58	...	...	CARIBBEAN (Mexico).
AMÉRIQUE DU SUD (Brésil) . . . . .	25	25	30	21	15	26	34	35	35	...	SOUTH AMERICA (Brazil).
ASIE (sans l'U.R.S.S.) . . . . .	* 1,592	* 1,894	2,057	* 2,260	2,632	* 2,763	* 3,079	* 3,000	* 2,600	2,600	ASIA (excl. U.S.S.R.).
Chine: sans la Mandch. du S.	* 160	* 170	222	* 210	183	* 150	* 100	...	...	...	China: excl. S. Manchuria.
Mandch. du S.	98	134	137	198	244	285	295	349	343	370	S. Manch.
Corée . . . . .	100	100	99	115	129	146	154	151	147	162	Korea.
Inde (brit.) . . . . .	623	891	902	915	1,164	1,072	1,418	1,199	1,090	...	India.
Japon . . . . .	611	599	697	822	912	1,110	1,112	1,187	934	1,030	Japan.
U.R.S.S. . . . .	309	700	1,326	2,269	3,050	3,375	4,347	5,001	4,871	6,200	U.S.S.R.
EUROPE . . . . . (sans l'U.R.S.S.) . . . . .	25,325	32,627	35,069	32,970	42,613	42,198	46,973	38,513	28,572	21,450	EUROPE (excl. U.S.S.R.)
Allemagne . . . . .	4,941	7,833	10,089	9,636	13,089	11,804	13,239	9,698	6,061	3,933	Germany.
Autriche . . . . .	342	266	380	332	433	458	459	297	145	94	Austria.
Belgique . . . . .	2,148	2,844	2,543	3,368	3,709	3,857	4,041	3,365	3,198	2,784	Belgium.
Espagne . . . . .	409	510	530	489	593	563	753	622	473	300	Spain.
Finlande . . . . .	9	11	11	10	9	9	11	10	12	...	Finland.
France . . . . .	5,468	7,693	8,505	9,430	9,299	10,072	10,362	10,072	8,199	5,537	France.
Hongrie <sup>1</sup> . . . . .	125	116	93	189	300	286	368	257	160	66	Hungary. <sup>1</sup>
Italie . . . . .	269	341	536	559	529	554	727	588	554	502	Italy.
Luxembourg . . . . .	1,407	2,157	2,363	2,559	2,732	2,770	2,906	2,473	2,053	1,959	Luxemburg.
Norvège . . . . .	26	65	88	97	110	127	153	145	119	...	Norway.
Pays-Bas a) . . . . .	—	106	109	176	210	256	260	267	256	...	Netherlands. a)
Pologne . . . . .	520	336	315	327	618	684	706	478	347	199	Poland.
Roumanie . . . . .	39	46	64	63	63	70	72	69	26	...	Roumania.
Royaume-Uni . . . . .	7,560	7,425	6,362	2,498	7,410	6,716	7,711	6,292	3,833	3,630	United Kgd.
Sarre . . . . .	919	1,347	1,453	1,635	1,771	1,936	2,105	1,912	1,515	1,350	Saar.
Suède . . . . .	301	533	459	495	455	438	524	496	418	285	Sweden.
Tchécoslovaquie . . . . .	817	983	1,166	1,088	1,260	1,569	1,645	1,437	1,165	451	Czechoslovakia.
Yougoslavie . . . . .	25	15	3	19	23	29	31	35	38	9	Yugoslavia.
Océanie . . . . .	335	424	469	442	479	441	473	321	241	...	OCEANIA.
Australie . . . . .	335	423	b) 468	b) 438	b) 476	b) 435	b) 469	b) 313	b) 237	...	Australia.
Nouvelle-Zélande . . . . .	—	1	1	4	3	6	4	8	4	...	New Zealand.
MONDE ENTIER *. . . . .	69,550	68,220	76,880	78,840	86,760	88,700	98,570	80,050	* 55,550	39,700	WORLD. *

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — Imperial Institute : *Statistical Summary*.

SOURCES : National official statistics. — Imperial Institute : *Statistical Summary*.

\* Estimations ou chiffres provisoires.

\* Estimates or provisional figures.

a) Douze mois finissant le 31. III de l'année suivante.

a) Twelve months ending 31. III of following year.

b) Douze mois finissant le 30. VI.

b) Twelve months ending 30. VI.

<sup>1</sup> Hongrie : fonte seulement ; chiffres exacts pour ferro-alliages non disponibles.

<sup>1</sup> Hungary : pig-iron only ; reliable figures for ferro-alloys not available.

Tableau 66. ACIER (Lingots et moulages).

Table 66. STEEL (Ingots and Castings).

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	*1932	COUNTRY
AFRIQUE. (Union Sud-Africaine) . . . . .	25	28	37	39	35	32	39	40	43	...	AFRICA. (Union of South Africa),
AMÉRIQUE DU NORD Canada . . . . . Etats-Unis . . . . .	46,564 899 45,665	39,201 661 38,540	46,887 765 46,122	49,858 789 49,069	46,578 922 45,656	53,626 1,255 52,371	58,739 1,400 57,339	42,379 1,026 41,353	27,045 683 26,362	13,948 348 13,600	NORTH AMERICA. Canada. United States.
AMÉRIQUE CENTR. (Mexique) . . . . .	59	38	75	78	64	88	124	114	...	...	CARIBBEAN (Mexico).
ASIE (sans l'U.R.S.S.).	1,258	1,518	1,842	2,128	2,341	2,401	2,958	2,987	2,579	3,000	ASIA (excl. U.S.S.R.).
Chine* . . . . . Inde brit. . . . . Japon . . . . .	50 219 989	50 341 1,127	50 456 1,336	50 530 1,548	30 583 1,728	30 416 1,955	30 585 2,343	30 629 2,328	30 635 1,914	... 580 2,400	China.* India. Japan.
U.R.S.S. . . . .	732	1,408	2,236	3,104	3,779	4,253	4,878	5,798	5,309	5,800	U.S.S.R.
EUROPE (sans l'U.R.S.S.).	29,819	36,139	39,260	37,846	48,665	49,126	53,388	43,271	33,973	27,100	EUROPE excl. U.S.S.R.).
Allemagne . . . . . Autriche . . . . . Belgique . . . . . Espagne . . . . . Finlande . . . . . France . . . . . Hongrie . . . . . Italie . . . . . Luxembourg . . . . . Norvège . . . . . Pologne . . . . . Roumanie . . . . . Royaume-Uni . . . . . Sarre . . . . . Suède . . . . . Tchécoslovaquie . . . . . Yougoslavie . . . . .	6,208 508 2,297 463 25 5,302 283 1,142 1,201 — 1,135 82 8,618 1,053 271 1,180 51	9,703 377 2,875 540 29 6,670 239 1,359 1,887 2 681 87 8,333 1,464 501 1,350 42	12,051 470 2,549 626 29 7,464 231 1,786 2,086 3 782 101 7,504 1,575 475 1,475 53	12,226 481 3,339 608 28 8,617 325 1,780 2,244 3 788 112 3,654 1,737 495 1,345 64	16,123 560 3,680 671 12 8,306 472 1,596 2,471 3 1,244 130 9,243 1,893 499 1,689 73	14,318 647 3,905 777 30 9,479 486 1,960 2,567 3 1,438 153 8,656 2,074 576 1,973 84	16,023 644 4,110 1,003 26 9,716 514 2,122 2,702 4 1,377 161 9,791 2,210 694 2,193 98	11,371 476 3,354 925 28 9,444 369 1,743 2,270 3 1,237 157 7,443 1,938 611 1,817 85	8,176 328 3,105 645 18 7,822 316 1,409 2,035 2 1,037 110 5,286 1,539 539 1,514 92	5,707 205 2,809 500 ... 5,604 180 1,390 1,956 ... 564 ... 5,341 1,463 526 682 ...	Germany. Austria. Belgium. Spain. Finland. France. Hungary. Italy. Luxembourg. Norway. Poland. Roumania. United Kingdom. Saar. Sweden. Czechoslovakia. Yugoslavia.
Océanie (Australie)	278	365	a) 394	a) 391	a) 417	n) 412	a) 440	a) 320	a) 232	...	OCEANIA (Australia).
MONDE ENTIER . . . . .	78,740	78,700	90,730	93,450	101,880	109,940	120,570	94,910	*69,280	50,300	WORLD.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. Imperial Institute : *Statistical Summary*.

SOURCES : National official statistics. Imperial Institute : *Statistical Summary*.

\* Estimations ou chiffres provisoires.

\* Estimates or provisional figures.

a) Douze mois finissant le 30. VI.

a) Twelve months ending 30. VI.

Tableau 67. PYRITES. — Table 67. PYRITES.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	*1932	COUNTRY
AFRIQUE . . . . .	24	20	16	14	15	18	21	21	* 26	...	AFRICA.
Algérie . . . . .	21	18	13	12	13	14	17	17	22	...	Algeria.
Union Sud-Africain	3	2	3	2	2	4	4	4	...	...	Union of S. Africa.
AMÉRIQUE . . . . .	220	192	211	247	354	380	409	402	393	235	AMERICA.
Canada . . . . .	26	21	14	16	46	62	70	49	57	47	Canada.
Etats-Unis <sup>1</sup> . . . . .	194	171	197	231	308	318	339	353	336	188	United States. <sup>1</sup>
ASIE (sans U.R.S.S.) .	289	362	* 489	586	709	842	916	822	757	...	ASIA (excl. U.S.S.R.).
Chypre . . . . .	63	141	(E) 176	168	203	248	297	261	197	...	Cyprus.
Japon . . . . .	226	221	313	418	506	594	619	561	560	...	Japan.
U. R. S. S. . . . .	100	128	55	109	225	152	.	242	...	...	U.S.S.R.
EUROPE (sans U.R.S.S.)	*4,280	*3,964	5,434	5,841	6,029	5,957	6,536	6,101	4,585	...	EUROPE (excl. U.S.S.R.).
Allemagne . . . . .	193	160	223	238	350	342	352	290	224	...	Germany.
Autriche . . . . .	15	28	25	22	19	10	—	—	...	...	Austria.
Espagne . . . . .	2,653	2,212	3,359	3,655	3,611	3,625	3,867	3,417	2,594	...	Spain.
France . . . . .	202	194	213	194	201	199	202	196	193	...	France.
Grèce . . . . .	52	76	65	81	100	94	133	178	141	...	Greece.
Italie . . . . .	493	516	534	594	625	558	665	717	646	*515	Italy.
Norvège . . . . .	375	403	624	635	617	739	740	731	360	...	Norway.
Pologne . . . . .	6	8	11	19	25	11	9	11	4	...	Poland.
Portugal . . . . .	184	220	217	211	301	242	384	399	287	238	Portugal.
Roumanie . . . . .	26	33	27	42	26	24	24	24	25	...	Roumania.
Royaume-Uni . . . . .	7	6	5	4	5	5	5	6	2	...	United Kingdom.
Suède . . . . .	58	66	70	70	69	20	72	60	58	...	Sweden.
Tchécoslovaquie . . .	—	16	22	23	23	24	23	22	21	...	Czechoslovakia.
Yougoslavie . . . . .	.	* 26	39	53	57	64	60	50	30	...	Yugoslavia.
TOTAL . . . . .	*4,910	4,670	6,200	6,800	7,330	7,350	8,080	7,590	*6,000	...	TOTAL.

SOURCES : Statistiques nationales (Annuaire, statistiques de l'industrie minière). Imperial Institute.

SOURCES : National Statistics (Year-Books, Statistics referring to mineral industry). Imperial Institute.

\* Estimation ou chiffre provisoire.

(E.) Exportation.

Note. — Les pyrites de fer (FeS<sub>2</sub>) contiennent à l'état pur 46,6 % de fer et 53,4 % de soufre. Dans certains pays, et tout spécialement en Espagne, les pyrites de fer se trouvent parfois mélangées avec du cuivre, d'où l'appellation « pyrites de cuivre ». Le contenu en soufre des pyrites extraites est donné au tableau 92.

<sup>1</sup> Etats-Unis : y compris des concentrés de pyrites et des résidus provenant du traitement de minerai de zinc.

\* Estimate or provisional figure.

(E.) Exports.

Note. — Pure iron pyrites (FeS<sub>2</sub>) contain 46.6 % of iron and 53.4 % of sulphur. In some countries, especially in Spain, pyrites are sometimes mixed up with copper, hence the denomination « copper pyrites ». The sulphur content of pyrites mined is shown in Table 92.

<sup>1</sup> United States : including pyrites concentrates and tailings from zinc operation.

**Tableau 68. MINERAI DE CUIVRE. — Table 68. COPPER ORE.**

**a) Production de minerai brut (milliers de t métr.) — Production of crude ore (m. tons, 000's omitted).**

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	*1932	COUNTRY
<b>AFRIQUE.</b>											<b>AFRICA.</b>
Union Sud-Afric. <sup>1</sup>	142	167	199	209	229	208	240	252	269	282	Un. of S. Afr. <sup>1</sup>
<b>AMÉRIQUE.</b>											<b>AMERICA.</b>
Etats-Unis <sup>2</sup>	41,294	44,614	48,175	51,875	51,460	56,334	62,071	42,984	...	...	United States, <sup>2</sup>
Chili <sup>3</sup>	10,099	10,587	11,922	12,752	14,718	18,803	21,369	*13,537	*14,115	*5,041	Chile.
<b>ASIE.</b>											<b>ASIA.</b>
Formose <sup>4</sup>	5	24	22	55	69	63	101	...	...	...	Formosa.
Inde (brit.) <sup>4</sup>	7	.	.	10	5	18	78	126	156	...	India. <sup>4</sup>
U.R.S.S. (a) <sup>5</sup>	61	100	172	425	509	647	773	775	...	...	U.S.S.R. (a).
<b>EUROPE.</b>											<b>EUROPE.</b>
Allemagne <sup>6</sup>	762	787	798	915	948	904	1,015	842	881	...	Germany.
Espagne <sup>6</sup>	2,419	1,899	3,681	3,937	3,984	3,972	4,270	3,904	3,112	2,300	Spain. <sup>6</sup>
Portugal <sup>6</sup>	204	220	217	211	301	242	387	400	287	238	Portugal. <sup>6</sup>
Yougoslavie <sup>6</sup>	123	143	176	220	288	328	329	493	457	303	Yugoslavia.

**b) Contenu en cuivre des minerais extraits (milliers de t) — Copper content of ores mined (m. tons, 000's).**

<b>AFRIQUE.</b>	78.2	105.6	109.6	100.0	110.6	139.3	157.7	172.0	162.5	...	<b>AFRICA.</b>
Afriq.-Equat. fr.	.	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.2	0.6	0.2	...	Fr.Equat.Africa.
Algérie	0.5	0.7	1.3	0.5	0.3	0.2	—	—	—	...	Algeria.
Congo Belge	57.9	85.5	90.1	80.6	86.5	112.5	130.0	140.0	120.0	54.0	Belgian Congo.
Rhodesie	2.8	2.7	1.8	0.7	3.3	6.1	5.9	7.7	23.7	...	Rhodesia.
S.-Ouest afr. b)	9.0	8.0	8.3	9.0	10.7	11.3	12.6	15.1	8.4	...	S. West Afr. b).
Union S.-Afr.	8.0	8.4	7.8	8.8	9.3	8.8	9.0	8.6	10.2	9.4	Union of S. Afr.
<b>AMÉRIQUE DU N.</b>	709.7	775.9	811.8	843.0	812.0	912.8	1,017.5	777.3	612.4	331.5	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada	39.4	47.4	50.6	60.4	63.6	91.9	112.5	137.7	132.6	112.3	Canada.
Etats-Unis	670.3	728.5	761.2	782.6	748.4	820.9	905.0	639.6	479.8	219.2	United States.
<b>AMÉRIQUE CENTR.</b>	64.3	61.7	66.5	68.2	74.0	84.4	100.9	89.7	67.5	...	<b>CARIBBEAN.</b>
Cuba	10.9	11.6	11.9	11.8	14.1	17.1	14.3	16.3	13.3	...	Cuba.
Mexique	53.4	50.1	54.6	56.4	59.9	67.3	86.6	73.4	54.2	35.1	Mexico.
<b>AMÉRIQUE DU SUD*</b>	238.7	232.8	238.4	256.7	300.0	348.3	382.1	272.6	271.8	...	<b>SOUTH AMERICA.*</b>
Argentine*	0.3	0.8	0.8	0.8	0.8	—	—	—	—	...	Argentina.*
Bolivie (E)	10.7	7.4	6.8	8.1	8.7	8.5	7.2	4.0	2.0	...	Bolivia. (E)
Chili	182.4	189.6	192.5	203.1	242.6	286.8	320.6	220.3	225.0	...	Chile.
Pérou	44.2	33.9	36.9	43.8	47.8	53.0	54.3	48.3	44.3	20.0	Peru.
Venezuela	1.1	1.1	1.4	0.9	0.1	—	—	—	0.5	...	Venezuela.
<b>ASIE (s. l'U.R.S.S.)</b>	60.8	67.1	73.9	* 77.5	* 77.8	* 79.5	* 89.5	* 96.6	* 92.0	...	<b>ASIA (ex.U.S.S.R.)</b>
Chypre	1.3	2.8	3.5	3.4	4.1	5.0	5.9	5.2	3.9	...	Cyprus.
Gorée	—	—	0.4	0.8	1.0	0.6	0.5	0.6	0.7	...	Korea
Inde (brit.)	0.2	1.2	3.5	* 5.9	* 6.1	* 5.7	* 7.6	* 11.8	* 11.6	...	India.
Japon	59.3	63.1	66.5	67.4	66.6	68.2	75.5	79.0	75.8	71.0	Japan.
<b>U.R.S.S.</b>	a) 2.7	a) 5.7	a) 12.6	a) 18.1	a) 21.9	a) 26.4	a) 37.0	a) 50.5	48.8	...	<b>U.S.S.R.</b>
<b>EUROPE (sans l'U.R.S.S.)</b>	73.6	72.2	103.8	111.0	115.0	123.2	150.1	144.7	131.7	...	<b>EUROPE (excl. U.S.S.R.)*</b>
Allemagne	18.5	22.9	24.5	27.7	27.3	26.2	29.0	27.0	29.8	...	Germany.
Autriche	1.7	1.9	1.8	2.2	2.3	3.0	2.1	2.2	1.3	...	Austria.
Bulgarie	—	—	1.5	1.9	0.9	* 1.0	* 2.4	* 2.1	* 0.1	...	Bulgaria.
Espagne	33.4	26.3	48.1	49.5	50.7	54.2	63.7	58.4	54.0	...	Spain.
Finlande	0.6	0.4	1.4	1.0	0.8	1.9	4.6	5.0	6.4	...	Finland.
France	—	—	0.1	0.1	0.2	0.3	0.6	0.4	0.2	...	France.
Italie	1.1	0.9	0.8	1.5	1.7	0.8	0.9	0.5	0.4	...	Italy.
Norvège	8.5	9.5	13.9	13.5	12.5	15.8	19.0	17.3	8.7	...	Norway.
Portugal*	2.0	2.0	3.5	2.0	3.0	2.0	4.0	4.0	3.0	...	Portugal.*
Roumanie	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	—	...	Roumania.
Royaume-Uni	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	—	0.1	...	United Kingd.
Suède	0.8	—	0.2	0.7	0.8	0.6	1.1	0.8	1.6	...	Sweden.
Tchécoslovaquie	—	—	0.5	0.9	1.5	2.1	1.8	2.3	1.7	...	Czechoslovakia.
Yougoslavie	6.8	8.1	7.3	9.7	12.9	15.1	20.7	24.5	24.4	30.2	Yugoslavia.
<b>Océanie (Australie)</b>	18.0	14.8	12.0	8.9	10.1	9.6	13.0	13.2	13.8	...	<b>OCEANIA (Australie).</b>
<b>MONDE ENTIER*</b>	1,246	1,336	1,429	1,484	1,522	1,724	1,948	1,617	1,401	...	<b>WORLD.*</b>

SOURCES: Statistiques nationales officielles — National official statistics. — Imperial Institute. The American Bureau of Metal Statistics. Metallgesellschaft (Frankfurt a. M.).

Note. — Les données de la partie b) du tableau ne correspondent pas nécessairement toujours aux données de la partie a).

\* Estimation ou chiffre provisoire. (E.) Exportation.

a) Douze mois finissant le 30. IX.

b) Douze mois finissant le 31. III de l'année suivante.

<sup>1</sup> Union Sud-africaine: minerai traité. <sup>2</sup> Etats-Unis: non compris les minerais de cuivre-plomb et de cuivre-plomb-zinc dont la production en 1930 s'est élevée à 223,000 t. <sup>3</sup> Chili: minerai traité. <sup>4</sup> Inde: non compris mottes de cuivre produites en Birmanie, comme sous-produit de la fonte du minerai de plomb-argent (en 1931, 13,650 t). <sup>5</sup> Espagne et Portugal: principalement pyrites de cuivre.

Note. — The data given in part b) of this table do not necessarily always correspond to those given in part a).

\* Estimate or provisional figure. (E.) Exports.

a) Twelve months ending 30.IX.

b) Twelve months ending 31.III of the following year.

<sup>1</sup> Union of South Africa: ore treated. <sup>2</sup> United States: excluding copper-lead and copper-lead-zinc ores, the output of which in 1930 amounted to 223,000 metr. t. <sup>3</sup> Chile: ore treated. <sup>4</sup> India: not including copper matte produced as a by-product in the smelting of lead-silver ore in Burma (in 1931: 13,650 metr. t). <sup>5</sup> Spain and Portugal: mainly copper pyrites.

**Tableau 69. CUIVRE. — Table 69. COPPER.**

Production de fonderie (en milliers de tonnes métriques).  
Smelter production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	* 1932	COUNTRY
AFRIQUE . . . . .	64.3	91.1	94.6	90.2	99.1	127.4	152.2	154.1	139.8	...	AFRICA.
Congo belge . . .	57.9	85.5	90.1	80.6	86.5	112.5	137.0	138.9	120.0	54.0	Belgian Congo.
Rhodésie . . . .	2.8	2.7	1.8	0.7	3.3	6.1	5.9	7.7	9.6	...	Rhodesia.
Union Sud-Afric. .	3.6	2.9	2.7	8.9	9.3	8.8	9.3	7.5	10.2	9.4	Union of S. Africa.
AMÉRIQUE DU NORD	770.6	831.0	883.8	928.5	911.5	1,018.3	1,142.5	879.1	666.5	375.7	NORTH AMERICA.
Canada . . . . .	14.2	15.9	24.4	30.7	32.7	56.6	72.7	101.6	110.6	95.7	Canada.
Etats-Unis <sup>1</sup> . . .	756.4	815.1	859.4	892.8	878.8	961.7	1,069.8	777.5	555.9	280.0	United States. <sup>1</sup>
AMÉRIQUE CENTRALE											CARIBBEAN
(Mexique) . . . .	38.0	32.0	32.9	38.5	39.8	45.9	57.9	53.1	43.0	...	(Mexico).
AMÉRIQUE DU SUD .	206.2	208.7	214.0	230.5	272.6	327.2	356.2	255.3	259.8	120.0	SOUTH AMERICA.
Chili . . . . .	162.8	174.8	177.1	188.9	226.2	274.9	303.2	208.0	215.7	97.5	Chile.
Pérou . . . . .	43.4	33.9	36.9	41.6	46.4	52.3	53.0	47.3	44.1	22.5	Peru.
ASIE (s. l'U.R.S.S.) *	60.6	64.2	68.3	71.4	70.4	74.8	81.5	84.5	82.2	77.0	ASIA (excl. U.S.S.R.)*
Chine <sup>2</sup> . . . . .	1.1	0.9	1.2	2.3	2.2	5.6	3.5	1.2	0.2	...	China. <sup>2</sup>
Corée . . . . .	—	—	0.4	0.8	1.0	0.6	0.5	0.6	0.7	...	Korea.
Formose . . . . .	—	0.2	0.2	0.9	0.6	0.4	0.3	0.7	1.4	...	Formosa.
Inde (brit.) . . .	0.2	—	—	—	—	—	1.7	3.0	4.1	...	India.
Japon . . . . .	59.3	63.1	66.5	67.4	66.6	68.2	75.5	79.0	75.8	71.0	Japan.
U.R.S.S. . . . .	a) 1.7	a) 2.9	a) 9.0	a) 10.6	a) 13.6	a) 19.0	a) 30.5	47.5	48.5	...	U.S.S.R.
EUROPE (sans l'U.R.S.S.) .	87.5	99.0	110.9	118.4	136.8	133.8	149.1	158.0	163.5	...	EUROPE (excl. U.S.S.R.).
Allemagne . . . .	26.2	34.6	39.1	46.2	50.6	48.5	53.6	59.2	55.5	50.6	Germany.
Autriche . . . . .	4.8	3.8	3.8	3.2	3.3	3.4	3.9	4.1	3.2	...	Austria.
Belgique <sup>3</sup> . . . .	6.7	8.1	9.7	9.5	8.9	9.7	8.9	14.6	31.4	...	Belgium. <sup>3</sup>
Espagne . . . . .	13.2	16.6	21.3	23.9	28.7	27.8	28.5	23.0	21.5	14.0	Spain.
Finlande . . . . .	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	—	—	...	Finland.
France . . . . .	5.6	3.5	3.4	2.2	2.4	1.3	1.4	1.7	* 2.0	...	France.
Italie . . . . .	0.2	—	0.6	0.4	0.5	0.9	0.5	0.3	0.7	0.4	Italy.
Norvège . . . . .	0.1	0.1	0.3	0.2	—	0.8	2.4	5.1	4.4	...	Norway.
Roumanie . . . .	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	—	...	Roumania.
Royaume-Uni <sup>4</sup> . .	23.2	21.5	20.7	18.0	22.8	21.4	22.4	18.3	16.3	...	United Kgd. *
Suède <sup>4</sup> . . . . .	—	2.0	3.7	3.8	5.4	3.4	4.7	5.5	2.9	...	Sweden. <sup>4</sup>
Tchécoslovaquie <sup>5</sup> .	0.2	0.3	0.5	0.7	0.7	1.0	1.7	1.5	1.2	...	Czechoslovakia. <sup>5</sup>
Yougoslavie . . .	6.8	8.1	7.3	9.7	12.9	15.1	20.7	24.5	24.4	30.2	Yugoslavia.
Océanie											OCEANIA.
(Australie) <sup>6</sup> . . .	18.1	14.3	11.2	11.3	9.7	12.0	11.0	15.1	13.1	...	(Australia). <sup>6</sup>
MONDE ENTIER . . .	1,247	1,343	1,425	1,494	1,554	1,758	1,981	1,647	1,416	920	WORLD.
Prix en francs-or pour 1 tonne métr.: . . . . .											Price in gold francs per 1 metric ton:
NEW-YORK électrolytique. } Moy. XII	1,648 1,465	1,488 1,629	1,604 1,584	1,576 1,520	1,476 1,574	1,665 1,810	2,069 2,031	1,483 1,177	927 752	634 546	av. { NEW YORK XII electrolytic.
LONDRES électrolytique. } Moy.	1,695	1,539	1,651	1,629	1,544	1,724	2,116	1,541	987	650	av. { LONDON electrolytic.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. American Bureau of Metal Statistics: *Year-Book*. Metallgesellschaft (Frankfurt a. M.): *Statistische Zusammenstellungen*. Imperial Institute: *Statistical Summary*.

\* Estimation ou chiffre provisoire.

a) Douze mois finissant le 30. IX.

<sup>1</sup> Etats-Unis : production de fonderie du minerai indigène et étranger, des concentrés, etc., ainsi qu'une certaine quantité de cuivre provenant du traitement du vieux métal.

<sup>2</sup> Chine : consignations totales dans les « ports de douane », y compris le trafic interne.

<sup>3</sup> Belgique : cuivre noir.

<sup>4</sup> Suède : cuivre raffiné, non compris le cuivre précipité.

<sup>5</sup> Tchécoslovaquie : cuivre électrolytique, raffiné, et, depuis 1925, cuivre noir ; non compris cuivre précipité.

<sup>6</sup> Australie : cuivre raffiné.

\* Estimate or provisional figure.

a) Twelve months ending 30. IX.

<sup>1</sup> United States : smelter production from domestic and foreign ore, concentrates, etc., and also some blister from the treatment of secondary material.

<sup>2</sup> China : total shipments from "Customs ports", including internal trade.

<sup>3</sup> Belgium : black copper.

<sup>4</sup> Sweden : refined copper, excluding precipitate of copper.

<sup>5</sup> Czechoslovakia : electrolytic, refined, and, since 1925, black copper, excluding precipitate of copper.

<sup>6</sup> Australia : refined copper.

Tableau 70. MINERAI DE PLOMB — Table 70. LEAD ORE.

a) Production de minerai brut (milliers de t métr.). — Production of crude ore (metric tons, 000's omitted).

PAYE	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	* 1932	COUNTRY
AFRIQUE.										AFRICA.
Algérie . . . . .	16	18	14	15	13	14	13	10	4	Algeria.
Tunisie . . . . .	39	36	37	38	34	31	28	24	11	Tunis.
AMÉRIQUE.										AMERICA.
Canada <sup>1</sup> . . . . .	139	189	231	250	232	234	236	175	...	Canada <sup>1</sup> .
Etats-Unis <sup>2</sup> . . . . .	7,774	7,766	7,582	7,574	7,301	7,407	7,330	...	...	United States <sup>2</sup> .
ASIE.										ASIA.
Inde (brit.) . . . . .	315	327	369	458	451	472	539	404	...	India.
EUROPE.										EUROPE.
Allemagne . . . . .	100	105	134	139	153	167	182	115	...	Germany.
Autriche <sup>3</sup> . . . . .	113	104	124	128	131	115	127	28	...	Austria <sup>3</sup> .
Espagne . . . . .	199	208	216	196	177	181	164	151	100	Spain.
Italie . . . . .	41	51	54	55	55	53	50	41	35	Italy.
Yougoslavie <sup>4</sup> . . . . .	65	79	88	100	115	113	181	371	553	Yugoslavia <sup>4</sup> .
Océanie : Australie <sup>5</sup> . . . . .	250	287	283	296	252	290	285	175	...	OCEANIA : Australia <sup>5</sup> .

b) Contenu en plomb des minerais extraits (milliers de t). — Lead content of ores mined (m. tons, 000's).

AFRIQUE . . . . .	61.5	52.5	51.2	60.0	63.4	57.8	55.7	35.2	...	AFRICA.
Algérie . . . . .	8.8	9.3	7.8	8.4	7.7	9.0	7.8	5.9	...	Algeria.
Maroc (fr.) . . . . .	0.8	1.0	1.9	5.2	3.8	3.6	4.2	0.7	1.8	French Morocco.
Nigeria . . . . .	—	0.1	0.2	0.3	—	0.1	0.4	1.3	...	Nigeria.
Rhodésie . . . . .	6.0	4.4	3.9	6.0	4.8	1.7	—	—	...	Rhodesia.
Sud-Ouest Africain <sup>a</sup> . . . . .	18.8	16.0	17.3	20.1	26.7	25.9	29.0	14.3	...	South West Africa. <sup>a</sup>
Tunisie . . . . .	22.5	20.3	19.8	19.8	20.4	17.4	14.3	13.0	6.0	Tunis.
Union Sud-africaine . . . . .	4.6	1.4	0.3	0.2	—	0.1	—	—	0.1	Union of South Africa.
AMÉRIQUE DU NORD . . . . .	620.4	735.9	749.1	745.0	722.2	* 747.0	* 669.5	505.4	400.0	NORTH AMERICA.
Canada . . . . .	79.6	115.0	128.7	141.3	153.3	148.1	151.0	121.3	116.1	Canada.
Etats-Unis <sup>2</sup> . . . . .	540.7	620.9	620.4	603.7	568.9	587.9	506.5	367.1	263.9	United States <sup>2</sup> .
Terre-Neuve . . . . .	0.1	—	—	—	—	* 11.0	* 12.0	* 17.0	...	Newfoundland.
AMÉRIQUE CENT. (Mexique) . . . . .	165.1	178.7	210.8	243.3	236.5	248.4	240.9	226.8	137.5	CARIBBEAN (Mexico).
AMÉRIQUE DU SUD * . . . . .	26.0	34.2	34.2	25.4	32.7	41.1	35.3	14.5	...	SOUTH AMERICA *.
Argentine * . . . . .	4.5	7.6	2.3	2.4	1.9	3.1	3.0	3.9	...	Argentina *.
Bolivie (E.) . . . . .	—	21.0	18.5	15.3	12.7	15.0	12.0	6.7	...	Bolivia (E.).
Chili . . . . .	1.3	2.1	3.1	2.5	1.4	1.6	0.7	...	...	Chile.
Pérou . . . . .	0.8	3.5	10.3	5.2	16.7	21.4	19.6	3.5	1.0	Peru.
ASIE (sans l'U.R.S.S.)* . . . . .	84.0	82.5	95.3	119.2	118.5	121.1	131.9	101.5	...	ASIA (excl. U.S.S.R.)*.
Chine * . . . . .	—	4.8	6.2	3.5	3.5	7.0	5.0	3.9	...	China *.
Corée . . . . .	—	0.5	2.0	0.8	0.7	0.3	0.1	0.1	...	Korea.
Inde (britannique) . . . . .	71.9	68.7	76.9	103.2	103.2	103.7	116.2	90.4	...	India.
Indochine fr. . . . .	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.1	—	—	...	Fr. Indo-China.
Japon . . . . .	2.9	3.3	3.6	3.4	3.7	3.4	3.6	4.1	...	Japan.
Turquie . . . . .	5.1	4.8	6.2	8.1	7.1	6.6	7.0	* 3.0	...	Turkey.
U.R.S.S.* . . . . .	0.6	0.9	1.4	1.2	2.6	8.4	10.8	11.0	...	U.S.S.R. *.
EUROPE (sans l'U.R.S.S.)* <sup>7</sup> . . . . .	240.0	262.5	285.5	289.0	279.6	294.8	306.9	284.3	...	EUROPE (excl. U.S.S.R.)* <sup>7</sup>
Allemagne . . . . .	36.5	42.8	53.9	57.6	57.6	60.5	68.7	54.3	...	Germany.
Autriche . . . . .	6.5	6.5	8.2	9.3	6.0	7.5	8.9	1.7	...	Austria.
Bulgarie * . . . . .	—	0.8	1.2	6.4	6.5	3.7	1.2	—	...	Bulgaria*.
Espagne . . . . .	127.3	130.1	135.9	122.0	113.3	116.5	109.5	100.7	...	Spain.
Finlande . . . . .	—	—	—	0.3	0.2	0.3	0.2	—	...	Finland.
France . . . . .	3.1	4.8	4.5	6.0	9.1	11.2	10.6	* 10.0	...	France.
Grèce . . . . .	6.4	5.8	5.4	6.4	5.6	4.2	7.9	6.1	...	Greece.
Italie . . . . .	24.4	28.7	31.9	30.5	31.7	30.5	29.9	24.6	...	Italy.
Norvège . . . . .	—	—	—	—	—	—	0.6	0.9	...	Norway.
Pologne . . . . .	12.0	14.5	12.3	12.7	12.2	11.6	12.0	8.0	...	Poland.
Portugal . . . . .	—	0.1	0.3	0.5	0.3	0.2	—	—	...	Portugal.
Royaume-Uni . . . . .	11.6	12.7	15.5	16.6	15.1	18.9	20.6	24.0	...	United Kingdom.
Suède . . . . .	1.9	2.6	3.2	4.9	3.3	7.0	5.9	8.4	...	Sweden.
Tchécoslovaquie . . . . .	—	2.9	3.6	4.0	4.1	4.5	6.6	4.8	...	Czechoslovakia.
Yougoslavie . . . . .	—	10.0	9.3	11.5	12.3	14.7	20.1	40.8	...	Yugoslavia.
Océanie (Australie) . . . . .	156.6	187.6	185.3	203.4	182.2	197.1	200.8	153.2	...	OCEANIA (Australia).
MONDE ENTIER * . . . . .	1,355	1,535	1,613	1,687	1,638	1,716	1,652	1,332	...	WORLD*.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute : *Statistical Summary*. American Bureau of Metal Statistics : *Year-Book*. Metallgesellschaft (Frankfurt a. M.) : *Statistische Zusammenstellungen*.

Note. — Les données de la partie b) du tableau ne correspondent pas nécessairement toujours aux données de la partie a).

\* Estimation ou chiffre provisoire. (E.) Exportations.

a) Douze mois finissant le 31. III de l'année suivante.

<sup>1</sup> Canada : expédition par les mines de minerais et de concentrés. <sup>2</sup> Etats-Unis : voir tableaux 68 et 72, contenant des données pour les minerais mixtes. <sup>3</sup> Autriche : y compris minerai de zinc. <sup>4</sup> Yougoslavie : depuis octobre 1931, y compris minerai de zinc. <sup>5</sup> Australie : minerai de plomb-argent, concentrés, etc. <sup>6</sup> Etats-Unis : 1928 et 1929, non compris la production de la Virginie. <sup>7</sup> Europe : le total comprend la Hongrie et la Roumanie.

Note. — The data given in part b) of this table do not necessarily always correspond to those given in part a).

\* Estimate or provisional figure. (E.) Exports.

a) Twelve months ending 31. III of following year.

<sup>1</sup> Canada : shipments of lead ores and concentrates from mines. <sup>2</sup> United States : see tables 68 and 72 showing mixed ores. <sup>3</sup> Austria : including zinc ore. <sup>4</sup> Yugoslavia : since October 1931, including zinc ore. <sup>5</sup> Australia : silver-lead ore, concentrates, etc. <sup>6</sup> United States : 1928 and 1929, excluding production in Virginia. <sup>7</sup> Europe : total including Hungary and Roumania.

**Tableau 71. PLOMB. — Table 71. LEAD.**

Production de fonderie (en milliers de tonnes métriques). - Smelter production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	* 1932	COUNTRY
AFRIQUE. . . . .	25.9	21.1	21.0	23.7	28.2	27.4	23.4	23.1	21.7	...	AFRICA.
Rhodésie du Nord	11.2	6.0	3.4	3.9	6.0	4.8	1.7	—	—	...	Northern Rhodesia.
Sud-Ouest afr. a)	0.6	0.8	1.6	1.7	3.5	5.0	2.8	3.7	2.6	...	S. W. Africa. a)
Tunisie . . . . .	14.1	14.3	16.0	18.1	18.7	17.6	18.9	19.4	19.1	14.1	Tunis.
AMÉRIQUE DU NORD	606.8	685.6	792.5	841.5	856.8	845.2	840.8	721.5	528.0	375.2	NORTH AMERICA.
Canada . . . . .	45.9	59.2	96.7	116.7	134.2	136.6	138.1	138.1	126.3	114.8	Canada.
Etats-Unis <sup>1</sup> . . .	560.9	626.4	695.8	724.8	722.6	708.6	702.7	583.4	401.7	260.4	United States. <sup>1</sup>
AMÉRIQUE CENTRALE (Mexique) . . . . .	150.5	138.9	143.0	173.7	214.5	215.5	229.8	231.2	207.8	130.4	CARIBBEAN (Mexico).
AMÉRIQUE DU SUD .	3.7	4.7	7.8	8.7	7.9	21.7	28.4	25.6	* 12.0	...	SOUTH AMERICA.
Argentine . . . . .	3.6	4.5	7.7	8.5	7.8	8.4	9.0	9.0	7.6	...	Argentine.
Pérou (E.) . . . .	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	13.3	19.4	16.6	...	...	Peru. (E.)
ASIE (sans l'U.R.S.S.)	52.3	62.3	57.5	67.5	80.4	91.8	93.8	93.4	85.0	80.0	ASIA (excl. U.S.S.R.).
Chine <sup>2</sup> . . . . .	1.4	1.7	0.9	0.7	0.3	0.8	2.1	3.1	2.8	...	China. <sup>2</sup>
Corée . . . . .	—	—	0.5	2.0	0.8	0.7	0.3	0.1	0.1	...	Korea.
Inde (brit.) . . . .	46.8	52.6	48.0	55.2	68.0	79.6	81.5	81.0	76.0	72.3	India.
Japan . . . . .	2.7	2.9	3.3	3.6	3.4	3.7	3.4	3.6	4.1	...	Japan.
Turquie . . . . .	1.4	5.1	4.8	6.0	7.9	7.0	6.5	5.6	2.0	...	Turkey.
U.R.S.S. . . . .	b) 0.6	b) 0.6	b) 1.0	b) 1.3	b) 1.2	b) 2.6	b) 8.4	10.8	16.1	...	U.S.S.R.
EUROPE (sans l'U.R.S.S.) . .	289.2	343.4	394.0	388.5	* 414.5	* 400.0	* 418.0	422.2	381.4	340.0	EUROPE (excl. U.S.S.R.).
Allemagne . . . . .	31.9	50.2	70.5	76.6	84.0	87.0	97.9	110.8	101.3	95.2	Germany.
Autriche . . . . .	4.3	5.0	5.4	6.5	8.1	8.1	6.6	6.9	6.1	2.3	Austria.
Belgique <sup>3</sup> . . . . .	51.1	58.3	65.6	61.7	66.1	62.6	60.0	62.8	57.1	53.0	Belgium. <sup>3</sup>
Espagne . . . . .	127.5	141.8	153.6	149.5	144.0	131.0	142.8	123.3	109.6	105.8	Spain.
France . . . . .	17.4	18.9	20.5	19.5	32.7	22.7	20.4	20.2	19.1	12.0	France.
Grèce . . . . .	4.2	5.1	5.4	5.1	5.3	7.3	5.4	7.3	6.7	...	Greece.
Hongrie . . . . .	—	—	—	—	—	—	0.1	0.1	0.1	...	Hungary.
Italie . . . . .	17.1	22.1	24.5	23.6	23.8	21.2	22.7	24.3	24.9	31.0	Italy.
Norvège <sup>4</sup> . . . . .	0.2	0.6	0.4	0.4	—	—	0.6	0.6	0.4	...	Norway. <sup>4</sup>
Pologne . . . . .	16.3	21.3	28.6	27.9	29.6	37.1	35.8	40.2	32.4	12.0	Poland.
Portugal . . . . .	—	—	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Portugal.
Roumanie . . . . .	0.4	0.4	0.5	0.7	0.8	0.5	0.6	1.0	1.3	...	Romania.
Royaume-Uni . . . .	6.8	5.4	4.8	4.3	6.1	8.6	10.8	10.4	10.7	...	United Kingdom.
Suède <sup>5</sup> . . . . .	0.2	0.5	0.7	0.5	0.3	—	—	—	—	...	Sweden. <sup>5</sup>
Tchécoslovaquie . .	2.5	2.3	2.2	2.3	2.5	3.1	4.6	4.2	3.7	...	Czechoslovakia.
Yougoslavie . . . .	9.3	11.5	11.2	9.8	10.7	10.3	9.5	10.0	7.9	8.0	Yugoslavia.
Océanie (Australie) <sup>6</sup>	124.0	130.5	151.3	155.4	167.6	157.6	180.4	171.2	152.9	186.3	OCEANIA (Australia) <sup>6</sup>
MONDE ENTIER. . . .	* 1,253	1,382	1,568	1,660	* 1,771	* 1,762	* 1,823	1,699	* 1,405	1,150	WORLD.
Prix en francs-or pour 1 tonne métr.											Price in gold francs per 1 metric ton.
NEW-YORK } moy. XII	844	945	1,040	959	771	721	780	631	486	363	av. { New York
LONDRES } moy.	869	1,098	1,069	899	745	742	714	583	434	343	XII. { LONDON
plomb importé }	606	759	883	771	605	525	576	448	301	213	av. { foreign lead.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. American Bureau of Metal Statistics : Year-Book, Reports. Metallgesellschaft (Frankfurt a. M.) : Statistische Zusammenstellungen. Imperial Institute : Statistical Summary.

\* Estimation ou chiffre provisoire. (E.) Exportation.

\* Estimate or provisional figure. (E.) Exports.

a) Douze mois finissant le 31. III de l'année suivante.

a) Twelve months ending 31. III of the following year.

b) Douze mois finissant le 30. IX.

b) Twelve months ending 30. IX.

<sup>1</sup> Etats-Unis : plomb raffiné, non compris plomb antimonial et plomb provenant du vieux métal.

<sup>1</sup> United States : refined primary lead, excluding antimonial and secondary lead.

<sup>2</sup> Chine : consignations totales dans les « ports de douane », y compris le trafic interne.

<sup>2</sup> China : total shipments from "Customs ports", including internal trade.

<sup>3</sup> Belgique : « Plombs marchands ».

<sup>3</sup> Belgium : merchantable lead.

<sup>4</sup> Norvège : les chiffres globaux pour plomb et étain, en tonnes, étaient : 1927, 649; 1928, 382; 1929, 917.

<sup>4</sup> Norway : global figures for lead and tin, in metric tons, were : 1927, 649; 1928, 382; 1929, 917.

<sup>5</sup> Suède : plomb raffiné, non compris plomb provenant du vieux métal.

<sup>5</sup> Sweden : refined lead, excluding secondary lead.

<sup>6</sup> Australie : y compris le contenu en plomb des lingots de plomb argentifère et aurifère exportés.

<sup>6</sup> Australia : including the lead content of the lead, silver, gold bullion exported.

Tableau 72. MINÉRAI DE ZINC. — Table 72. ZINC ORE.

a) Production de minerai brut (milliers de t métr.) — Production of crude ore (metric tons, 000's omitted).

PAYS	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	*1932	COUNTRY
AFRIQUE.										AFRICA.
Algérie . . . . .	43	56	62	48	32	33	15	9	3	Algeria.
Tunisie . . . . .	15	19	30	17	10	10	2	1	—	Tunis.
AMÉRIQUE.										AMERICA.
Canada <sup>1</sup> . . . . .	174	157	220	186	281	262	219	530	...	Canada. <sup>1</sup>
Etats-Unis :										United States :
Minerai de zinc.	2,867	3,095	3,755	6,190	5,312	6,525	5,425	...	...	Zinc ore.
» plomb-zinc	12,116	16,094	17,321	13,288	12,137	13,126	9,657	...	...	Lead-zinc ore.
Mexique . . . . .	59	120	216	280	311	338	279	*241	...	Mexico.
ASIE.										ASIA.
Indochine française	43	53	61	55	52	48	38	19	10	Fr. Indo-China.
EUROPE.										EUROPE.
Allemagne . . . .	103	122	200	260	261	270	273	202	...	Germany.
Bulgarie :										Bulgaria :
Minerai de zinc.	—	—	0.4	1.5	2.3	1.9	—	—	...	Zinc ore.
» plomb-zinc	—	—	—	7	15	11	3	—	...	Lead-zinc ore.
Espagne . . . . .	117	168	201	132	122	145	160	112	80	Spain.
France :										France :
Minerai de zinc.	—	45	12	15	20	8	14	11	2	Zinc ore.
» plomb-zinc	63	55	17	23	11	17	6	2	—	Lead-zinc ore.
Grèce . . . . .	5	8	35	31	18	29	—	—	...	Greece.
Italie . . . . .	151	177	178	222	220	224	201	124	92	Italy.
Pologne . . . . .	292	375	406	347	321	377	412	210	72	Poland.
Suède . . . . .	48	51	56	63	34	72	70	59	...	Sweden.
Océanie (Australie) <sup>2</sup>	362	233	277	288	327	242	303	225	...	OCEANIA (Australia) <sup>3</sup>

b) Contenu en zinc des minerais extraits (milliers de t). — Zinc content of ores mined (m. tons, 000's).

AFRIQUE <sup>4</sup> . . . . .	23.3	30.6	34.1	25.6	32.8	41.8	28.7	11.0	...	AFRICA. <sup>4</sup>
Algérie . . . . .	17.6	20.3	22.0	18.0	13.2	13.8	7.4	3.6	...	Algeria.
Rhodésie . . . . .	—	2.0	0.1	—	13.6	22.6	19.8	7.0	...	Rhodesia.
Tunisie . . . . .	5.7	8.3	12.0	7.2	5.0	3.7	0.7	0.4	—	Tunis.
AMÉRIQUE DU NORD.	623.7	694.5	770.7	727.0	714.4	*769.7	*684.6	*517.8	370.0	NORTH AMERICA.
Canada . . . . .	44.9	49.6	68.0	75.1	83.8	89.5	121.4	107.6	78.1	Canada.
Etats-Unis . . . .	578.8	644.9	702.7	651.9	630.6	657.2	540.2	372.2	257.3	United States.
Terre-Neuve . . . .	—	—	—	—	—	*23.0	*23.0	*38.0	...	Newfoundland.
AMÉRIQUE CENTRALE										CARIBBEAN
(Mexique) . . . . .	24.7	51.8	105.4	137.7	161.7	174.1	142.9	120.3	56.9	(Mexico).
AMÉRIQUE DU SUD.	*0.3	4.8	22.2	17.1	8.3	13.8	17.3	*14.8	...	SOUTH AMERICA.
Bolivie (E.) . . . .	*0.2	2.8	7.6	5.6	2.3	1.4	6.0	14.7	...	Bolivia (E.).
Chili . . . . .	—	0.1	0.5	1.0	0.5	—	—	...	...	Chile.
Pérou . . . . .	0.1	1.9	15.1	10.5	5.5	12.4	11.3	0.1	...	Peru.
ASIE (sans l'U.R.S.S.).*	80.7	88.5	95.4	103.1	103.8	98.9	96.5	71.5	...	ASIA (excl. U.S.S.R.).*
Chine* . . . . .	10.0	15.0	12.0	10.0	4.0	8.0	6.0	5.9	...	China.*
Inde (brit.) . . . .	43.9	42.7	46.2	60.8	65.4	56.3	61.7	46.0	...	India.
Indochine fr. . . . .	16.8	20.8	25.2	22.3	21.5	18.8	15.9	8.1	5.1	Fr. Indo-China.
Japon* . . . . .	10.0	10.0	12.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	...	Japan.*
Turquie . . . . .	—	—	—	—	*2.9	*5.8	*2.9	*1.5	...	Turkey.
U.R.S.S.* . . . . .	1.0	1.7	1.9	2.3	10.5	10.7	18.0	20.0	...	U.S.S.R. *
EUROPE (sans l'U.R.S.S.).*	200.0	346.0	404.5	436.0	412.5	446.7	425.5	315.0	...	EUROPE (excl. U.S.S.R.).*
Allemagne . . . . .	58.4	69.3	104.4	141.6	144.4	142.5	138.7	105.2	...	Germany.
Autriche . . . . .	1.2	1.9	2.2	3.5	3.2	4.0	3.6	0.7	...	Austria.
Belgique* . . . . .	0.4	5.0	6.0	7.0	6.0	5.0	4.0	4.0	...	Belgium.*
Espagne . . . . .	41.9	48.8	53.0	47.1	43.0	53.0	50.0	39.2	...	Spain.
Finlande . . . . .	—	—	0.6	1.2	0.7	0.8	0.5	—	...	Finland.
France . . . . .	8.0	4.8	5.7	8.6	9.3	9.9	8.1	*6.0	...	France.
Grèce . . . . .	1.2	2.0	6.0	6.0	4.5	5.9	3.7	5.7	...	Greece.
Italie . . . . .	58.9	69.6	74.7	85.4	84.8	87.0	79.6	54.7	...	Italy.
Norvège . . . . .	0.6	0.3	—	0.1	—	1.4	5.6	7.4	...	Norway.
Pologne . . . . .	101.0	124.0	129.0	108.0	100.0	105.0	100.0	*60.0	...	Poland.
Royaume-Uni . . . .	1.1	0.7	0.8	1.3	0.7	0.9	0.7	0.2	...	United Kingdom.
Suède . . . . .	17.1	18.6	21.3	24.4	14.2	29.9	30.0	29.2	...	Sweden.
Tchécoslovaquie . .	—	0.5	0.3	0.8	0.5	—	0.6	1.4	...	Czechoslovakia.
Yugoslavie* . . . .	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	...	...	...	Yugoslavia.*
Océanie . . . . .	109.9	141.6	154.0	174.8	151.2	157.3	122.5	*76.0	...	OCEANIA.
Australie . . . . .	109.9	141.0	153.3	174.3	150.2	157.0	121.5	75.4	...	Australia.
Nouv.-Calédonie . .	—	0.6	0.7	0.5	1.0	0.3	1.0	...	...	New Caledonia.
MONDE ENTIER* . . .	1,154	1,360	1,589	1,624	1,595	1,713	1,536	1,146	...	WORLD.*

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. American Bureau of Metal Statistics. Metallgesellschaft. Imperial Institute.

Note. — Les données de la partie b) du tableau ne correspondent pas nécessairement toujours aux données de la partie a).

Note. — The data given in part b) of this table do not necessarily always correspond to those given in part a).

\* Estimation ou chiffre provisoire. (E.) Exports.

\* Estimate or provisional figure. (E.) Exports.

<sup>1</sup> Canada : expéditions des mines du minerai et des concentrés de zinc.

<sup>1</sup> Canada : shipments of zinc ores and concentrates from mines.

<sup>2</sup> Australie : zinc et concentrés de zinc.

<sup>2</sup> Australia : zinc and zinc concentrates.

<sup>3</sup> Afrique : le total comprend l'Egypte et le Maroc français.

<sup>3</sup> Africa : total including Egypt and Fr. Morocco.

<sup>4</sup> Europe : le total comprend la Hongrie et la Roumanie.

<sup>4</sup> Europe : total including Hungary and Roumania.

Tableau 73. ZINC.

Table 73. ZINC.

Production de fonderie (en milliers de tonnes métriques).  
Smelter production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	* 1932	COUNTRY
AFRIQUE (Rhodésie du Nord)	—	—	0.2	0.2	—	9.8	12.3	18.2	7.0	—	AFRICA (North. Rhodesia).
AMÉRIQUE DU NORD .	490.3	494.2	554.7	617.0	603.9	620.9	645.5	562.0	372.5	265.9	NORTH AMERICA.
Canada . . . . .	27.2	24.9	34.9	56.0	66.4	74.2	78.1	110.2	107.6	78.1	Canada.
Etats-Unis . . . . .	463.1	469.3	519.8	561.0	537.5	546.7	567.4	451.8	264.9	187.8	United States.
AMÉRIQUE CENTRALE (Mexique). . . . .	0.1	—	1.3	6.0	6.4	11.2	15.1	29.4	35.2	30.3	CARIBBEAN (Mexico).
ASIE (sans l'U.R.S.S.)	14.3	14.4	18.5	19.2	18.7	22.0	25.9	28.6	28.3	27.4	ASIA (excl. U.S.S.R.).
Chine . . . . .	0.5	0.2	0.3	0.3	—	—	—	—	—	...	China.
Indochine fr. . . . .	—	0.1	1.2	1.9	1.2	2.9	3.8	3.9	2.9	2.6	Fr. Indo-China.
Japon <sup>1</sup> . . . . .	13.8	14.1	17.0	17.0	17.5	19.1	22.1	24.7	25.4	24.8	Japan. <sup>1</sup>
U. R. S. S. . . . .	a/ 0.2	a/ 0.5	a/ 1.5	a/ 1.9	a/ 2.3	a/ 2.3	a/ 4.4	4.3	9.5	...	U. S. S. R.
EUROPE (sans l'U.R.S.S.) . .	398.8	447.3	510.4	526.4	625.9	684.1	695.9	695.2	493.1	388.1	EUROPE (excl. U.S.S.R.).
Allemagne . . . . .	32.4	41.5	58.6	68.3	84.1	98.1	102.0	97.3	45.3	42.0	Germany.
Belgique . . . . .	147.0	161.7	170.9	188.8	199.1	206.3	197.9	176.2	134.7	99.0	Belgium.
Espagne . . . . .	10.9	12.8	15.1	16.1	16.5	13.5	11.8	10.7	10.1	9.5	Spain.
France . . . . .	49.3	57.7	64.3	64.2	79.6	92.5	87.3	86.9	62.5	48.2	France.
Italie . . . . .	3.7	6.0	6.5	7.6	7.4	10.7	15.8	19.3	16.9	16.6	Italy.
Norvège . . . . .	3.8	5.0	6.8	5.4	5.5	—	5.5	34.6	39.5	39.3	Norway.
Pays-Bas . . . . .	16.4	18.2	21.1	24.8	26.3	26.9	25.7	23.3	19.3	15.6	Netherlands.
Pologne . . . . .	96.5	93.1	114.3	123.7	150.3	161.8	169.0	174.4	130.8	83.0	Poland.
Royaume-Uni <sup>2</sup> . . .	33.5	38.6	42.7	17.3	42.7	56.3	59.2	49.4	21.6	27.3	United Kingdom. <sup>2</sup>
Suède . . . . .	1.2	3.5	4.7	4.8	4.6	5.1	4.7	4.1	—	...	Sweden.
Tchécoslovaquie . .	2.2	6.9	3.0	2.8	6.3	8.0	10.7	13.5	7.9	5.1	Czechoslovakia.
Yougoslavie . . . .	1.9	2.3	2.4	2.6	3.5	4.9	6.3	5.5	4.5	2.5	Yugoslavia.
Océanie (Australie) . . . .	41.8	47.1	46.4	48.1	49.9	51.0	52.7	55.8	54.7	54.1	OCEANIA (Australa).
MONDE ENTIER . . .	946	1,004	1,133	1,219	1,307	1,401	1,452	1,394	1,000	780	WORLD.
Prix en francs-or pour 1 tonne métr.											Price in gold francs per 1 metric ton.
NEW-YORK { moy. XII	748	766	910	880	754	730	785	551	455	371	av. } NEW YORK.
	754	883	1,025	844	703	766	696	506	400	400	XII. }
LONDRES moy. . .	744	757	891	846	707	627	616	418	288	242	av. LONDON.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. American Bureau of Metal Statistics : Year-Book. Metallgesellschaft (Frankfurt a. M.) : *Statistische Zusammenstellungen*. Imperial Institute : *Statistical Summary*.

\* Estimation ou chiffre provisoire.

a) Douze mois finissant le 30. IX.

<sup>1</sup> Japon : y compris la production provenant du vieux métal.

<sup>2</sup> Royaume-Uni : y compris une certaine quantité provenant du vieux métal.

\* Estimate or provisional figure.

a) Twelve months ending 30. IX.

<sup>1</sup> Japan : including secondary metal.

<sup>2</sup> United Kingdom : including some secondary metal.

Tableau 74. MINERAI D'ÉTAIN : Contenu en métal.

Table 74. TIN ORE : Metal Content.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	*1932	COUNTRY
AFRIQUE . . . . .	7.7	8.4	8.5	10.1	10.6	11.9	13.6	10.8	8.0	...	AFRICA.
Congo belge . . . . .	0.5	0.5	0.6	1.3	0.9	0.8	1.0	0.9	0.3	...	Belgian Congo.
Nigeria . . . . .	6.0	6.3	6.4	7.5	8.2	9.3	10.9	8.5	7.0	4.2	Nigeria.
Ouganda . . . . .	—	—	—	—	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	...	Uganda.
Sud-Ouest afr. . . . .	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	...	S. W. Africa.
Swaziland . . . . .	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	...	Swaziland.
Union Sud-Africaine . . . . .	0.9	1.2	1.2	1.1	1.2	1.3	1.2	0.9	0.4	0.6	Union of South Africa.
AMÉRIQUE CENTRALE (Mexique). . . . .	—	—	—	—	—	—	—	0.3	0.8	0.8	CARIBBEAN (Mexico).
AMÉRIQUE DU SUD *. . . . .	30.6	32.3	32.9	30.7	36.6	42.3	47.3	39.0	31.7	21.0	SOUTH AMERICA.*
Bolivie (E.) . . . . .	30.3	32.1	32.7	30.5	36.4	42.1	47.1	38.8	31.6	20.9	Bolivia. (E.)
Autres pays *. . . . .	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	Other countr. *
ASIE . . . . .	*88.0	*95.0	99.0	102.7	110.1	120.1	128.1	123.6	105.2	67.0	ASIA.
Chine . . . . .	.	.	9.4	10.2	9.5	7.6	6.5	6.3	5.9	...	China.
Etats Malais fédérés <sup>1</sup> . . . . .	38.3	44.8	46.7	46.7	53.0	62.9	68.1	63.1	52.1	27.5	Fed. Malay States. <sup>1</sup>
Etats Malais non fédérés <sup>1</sup> . . . . .	1.8	2.0	2.2	1.8	2.1	2.7	2.4	1.9	1.4	1.3	Unfed. Malay States. <sup>1</sup>
Inde (brit.) . . . . .	1.4	1.3	1.6	2.5	2.5	2.0	2.7	3.0	3.0	3.0	India.
Indes néerland. . . . .	30.0	31.1	31.2	32.8	33.9	35.4	35.8	35.1	27.6	17.2	D. East Indies.
Indochine française . . . . .	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	1.0	0.9	1.0	Fr. Indo-China.
Japon . . . . .	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7	0.7	1.1	1.5	1.6	1.4	Japan.
Siam . . . . .	7.8	7.9	6.9	7.6	7.7	8.0	10.7	11.7	12.7	9.4	Siam.
EUROPE . . . . .	1.5	2.2	3.1	3.3	3.6	3.8	4.1	3.4	1.3	1.7	EUROPE.
Allemagne *. . . . .	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	...	Germany.*
Espagne . . . . .	—	—	—	—	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	...	Spain.
Portugal . . . . .	0.4	0.1	0.6	0.8	0.7	0.7	0.5	0.7	0.4	0.4	Portugal.
Royaume-Uni . . . . .	1.0	2.0	2.4	2.4	2.6	2.8	3.3	2.5	0.6	1.2	United Kngdm.
Océanie (Australie) . . . . .	3.3	3.1	3.1	2.9	3.2	2.9	2.3	1.5	1.8	2.0	OCEANIA (Australia).
MONDE ENTIER* . . . . .	131	141	147	150	164	181	195	179	149	98	WORLD.*

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. American Bureau of Metal Statistics : *Year-Book*, etc. Metallgesellschaft (Frankfurt a. M.) : *Statistische Zusammenstellungen*, etc. Imperial Institute : *Statistical Summary*.

\* Estimation ou chiffre provisoire.

\* Estimate or provisional figure.

(E.) Exportation.

(E.) Exports.

<sup>1</sup> Etats Malais : expéditions des mines.

<sup>1</sup> Malay States : shipments from mines.

**Tableau 75. ÉTAÏN.**

**Table 75. TIN.**

Production de fonderie (en milliers de tonnes métriques).

Smelter production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1928	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	* 1932	COUNTRY
AMÉRIQUE DU NORD (Etats-Unis) . . .	6.8	0.4	—	—	—	—	—	—	—	...	NORTH AMERICA. (United States.)
AMÉRIQUE DU SUD (Bolivie) (E.) <sup>1</sup> .	1.5	—	0.1	—	—	—	—	—	—	...	SOUTH AMERICA. (Bolivia.) (E.) <sup>1</sup>
ASIE * <sup>2</sup> . . . . .	* 96.0	* 106.0	105.5	105.4	111.4	123.4	124.9	120.9	105.0	63.0	ASIA. * <sup>2</sup>
Chine . . . . .	.	.	9.4	10.2	9.5	7.6	6.5	6.3	5.9	...	China.
Indes néerlan- daises (E.) . .	15.2	15.7	14.7	16.6	15.8	14.2	13.6	14.6	13.0	8.2	Dutch East Indies. (E.)
Indochine fr. . .	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	...	Fr. Indo-China.
Japon. . . . .	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	...	Japan.
Malaisie brit. (E.) <sup>3</sup>	71.0	82.0	80.4	77.6	85.1	100.6	103.7	98.8	85.0	48.7	Br. Malaya. (E.) <sup>3</sup>
Siam (E.) <sup>4</sup> . . .	0.6	0.4	0.3	0.2	—	—	—	—	—	...	Siam. (E.) <sup>4</sup>
EUROPE * . . . . .	34.4	39.6	41.2	46.2	49.5	58.4	62.5	56.4	44.0	...	EUROPE. *
Allemagne. . . .	2.4	2.5	1.0	2.2	5.4	7.0	4.0	5.0	3.5	...	Germany.
Belgique* . . . .	.	.	.	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.2	...	Belgium. *
France . . . . .	—	—	—	0.3	0.4	0.6	0.5	0.6	...	...	France.
Italie . . . . .	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	—	...	Italy.
Pays-Bas . . . .	—	—	—	—	—	—	0.7	1.9	3.0	3.8	Netherlands.
Royaume-Uni * .	31.5	36.6	39.6	42.7	42.7	49.8	56.3	48.1	36.6	...	United Kingd. *
Océanie (Australie) . . .	3.1	3.2	3.2	3.2	3.0	3.2	2.3	1.6	1.7	...	OCEANIA (Australia).
TOTAL * . . . . .	141.8	149.2	150.0	154.8	163.9	185.0	189.7	178.9	150.7	...	TOTAL. *
Pris en francs-or pour 1 tonne métr.											Price in gold francs per 1 metric ton.
NEW-YORK: { moy. straits tin { XII.	4,877 5,388	5,735 6,402	6,616 7,191	7,346 7,847	7,349 6,689	5,757 5,739	5,160 4,555	3,614 2,858	2,791 2,431	2,511 2,594	av. } NEW YORK : XII } straits tin.
LONDRES : { moy. standard { XII.	4,724 5,373	5,609 6,276	6,431 7,076	7,216 7,624	7,168 6,634	5,041 5,052	5,053 4,456	3,521 2,771	2,739 2,392	2,431 2,507	av. } LONDON : XII } standard.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. American Bureau of Metal Statistics : Year-Book, Reports. Metallgesellschaft (Frankfurt a. M.) : *Statistische Zusammenstellungen*. Imperial Institute : *Statistical Summary*.

\* Estimation ou chiffre provisoire.

\* Estimated or provisional figure.

(E.) Exportation.

(E.) Exports.

<sup>1</sup> Bolivie : exportation d'étain en barres.

<sup>1</sup> Bolivia : exports of tin in bars.

<sup>2</sup> Asie : il n'est pas possible d'avoir des données sur la production réelle de fonderie dans tous les pays asiatiques. La plus grande partie du minerai est fondue à Singapour et réexportée sous forme de barres d'étain. Pour tous les pays asiatiques, à l'exception de la Chine, de l'Indochine et du Japon, on donne par conséquent des chiffres relatifs à l'exportation de l'étain en barres au lieu de la production de fonderie.

<sup>2</sup> Asia : figures of actual smelter production are not obtainable for all Asiatic countries. Most of the ore is smelted at Singapore and re-exported as tin bars. Export figures of tin in bars are thus given instead of smelter production figures for all Asiatic countries except China, Indo-China and Japan.

<sup>3</sup> Malaisie britannique : la production, calculée sur la base de l'exportation plus la différence entre l'état des stocks à la fin et au commencement de l'année, a été (en milliers de tonnes) : 1928 : 101,5 ; 1929 : 107,2 ; 1930 : 98,5 ; 1931 : 88,9.

<sup>3</sup> Br. Malaya : the production, calculated on the basis of exports plus the difference between carry-over at end and beginning of the year, was, in metric tons (000's), as follows : 1928 : 101.5 ; 1929 : 107.2 ; 1930 : 98.5 ; 1931 : 88.9.

<sup>4</sup> Siam : exportations moins les importations.

<sup>4</sup> Siam : exports less imports.

**Tableau 76. — BAUXITE. — Table 76. BAUXITE.**  
Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	* 1932	COUNTRY
AMÉRIQUE DU NORD.											NORTH AMERICA.
Etats-Unis . . . .	531.1	353.1	321.6	398.5	326.1	381.5	371.6	335.9	199.0	...	United States.
AMÉRIQUE DU SUD.											SOUTH AMERICA.
Guyane britann. . .	135.7	188.1	197.5	222.5	193.0	200.9	220.1	149.4	159.6	...	British Guiana.
Surinam (E.) . . .	12.6	60.0	86.8	46.5	176.3	206.8	215.8	263.0	190.6	...	Surinam (E.).
ASIE.											ASIA.
Inde (brit.) . . . .	6.7	23.6	10.2	5.0	4.4	14.9	9.2	2.6	—	...	India.
EUROPE.											EUROPE.
Allemagne . . . . .	6.7	3.1	1.8	0.3	2.4	6.9	7.3	—	—	...	Germany.
Autriche . . . . .	2.7	*3.0	*4.0	*5.0	...	...	...	...	...	...	Austria.
Bulgarie <sup>1</sup> . . . . .	—	—	—	1.9	2.8	2.7	3.6	5.7	1.4	...	Bulgaria. <sup>1</sup>
Espagne . . . . .	—	—	—	—	—	0.2	1.0	0.3	—	...	Spain.
France . . . . .	393.7	388.7	502.2	508.1	654.8	636.0	666.3	609.2	401.2	393.4	France.
Grèce . . . . .	—	1.0	3.7	2.3	4.3	0.3	6.3	2.3	1.2	...	Greece.
Hongrie . . . . .	0.5	0.2	0.4	3.7	339.5	396.0	389.2	31.7	89.6	...	Hungary.
Italie . . . . .	98.1	140.8	195.0	90.5	95.3	162.2	192.8	161.2	67.4	88.5	Italy.
Roumanie . . . . .	4.2	—	—	0.7	1.7	0.7	0.9	0.7	0.4	...	Romania.
Royaume-Uni <sup>2</sup> . . .	3.5	5.2	5.1	—	5.4	2.3	2.4	2.1	3.4	...	United Kingdom. <sup>2</sup>
Yougoslavie . . . .	27.7	34.0	79.0	133.7	100.3	49.3	103.4	94.7	62.0	64.4	Yugoslavia.
Océanie.											OCEANIA.
Australie . . . . .	—	—	—	—	0.9	0.2	0.6	0.8	1.6	...	Australia.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute : *Statistical Summary*.  
Note. — La production de cryolite, autre minéral aluminifère dont les gisements ne se trouvent qu'au Groenland, s'est élevée en 1931 à 17.700 tonnes.

Note. — The production of cryolite, another aluminiferous ore found exclusively in Greenland, amounted in 1931 to 17,700 metric tons.

\* Chiffres provisoires. (E.) Exportation.

\* Provisional figures. (E.) Exports.

<sup>1</sup> Bulgarie : minéral d'aluminium et caolin.

<sup>1</sup> Bulgaria : aluminium ore and kaolin.

<sup>2</sup> Royaume-Uni : la totalité de la production provient de l'Irlande du Nord.

<sup>2</sup> United Kingdom : the whole production comes from Northern Ireland.

**Tableau 77. ALUMINIUM. — Table 77. ALUMINIUM.**  
Production estimée de fonderie en milliers de tonnes métriques.  
Estimated smelter production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	* 1932	COUNTRY
AMÉRIQUE DU NORD	70.7	80.2	75.7	84.1	100.0	120.7	140.7	186.4	109.0	65.4	NORTH AMERICA.
Canada <sup>1</sup> . . . . .	12.2	12.2	12.2	18.3	27.4	25.4	38.6	32.5	28.5	17.8	Canada. <sup>1</sup>
Etats-Unis . . . . .	58.5	68.0	63.5	65.8	72.6	95.3	102.1	103.9	80.5	47.6	United States.
U.R.S.S. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	U.S.S.R.
EUROPE (sans l'U. R. S. S.)	71.7	87.7	102.5	112.6	110.4	120.2	132.1	128.5	108.3	84.0	EUROPE (excl. U.S.S.R.)
Allemagne . . . . .	17.0	20.0	27.2	30.6	28.4	31.7	32.7	30.2	26.9	13.8	Germany.
Autriche . . . . .	1.5	2.2	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	3.5	3.0	...	Austria.
Espagne . . . . .	—	—	—	—	—	0.7	1.0	1.1	1.2	...	Spain.
France . . . . .	14.3	16.3	18.4	23.6	25.0	25.9	29.1	24.6	18.0	14.5	France.
Italie . . . . .	1.5	2.1	1.9	1.9	2.5	3.5	7.4	8.0	11.1	13.3	Italy.
Norvège . . . . .	13.3	20.0	21.3	24.4	20.8	24.8	29.1	27.4	21.4	19.5	Norway.
Royaume-Uni . . . .	9.1	8.1	9.7	8.1	9.7	9.7	8.1	13.2	14.2	8.8	United Kingdom.
Suisse . . . . .	15.0	19.0	21.0	21.0	20.0	19.9	20.7	20.5	12.5	11.0	Switzerland.
MONDE ENTIER . . .	142.4	167.9	178.2	196.7	210.4	240.9	272.8	264.0	217.3	154.4	WORLD.
Prix en francs-or pour 1 tonne métr. :											Price in gold francs per 1 metric ton :
NEW-YORK } moy. 2,903 3,088 3,107 3,084 2,902 2,731 2,731 2,672 2,616 2,616 av. {											New York virgin metal 98-99 %
ALLEMAGNE } moy. 2,761 2,928 2,825 2,593 2,442 2,346 2,293 2,099 1,975 1,975 av. {											GERMANY. XII 98-99 %

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Metallgesellschaft (Frankfurt a. M.) : *Statistische Zusammenstellungen*. Imperial Institute : *Statistical Summary*.

\* Estimation.

\* Estimate.

<sup>1</sup> Canada : comme il n'existe qu'un seul producteur canadien d'aluminium, il n'est pas publié de chiffres officiels de production. Les estimations disponibles varient dans des limites comparativement assez larges.

<sup>1</sup> Canada : as there is only one Canadian producer of aluminium, no official production figures are published. The available estimates vary within comparatively wide limits.

**Tableau 78. NICKEL. — Table 78. NICKEL.**  
Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	* 1932	COUNTRY
AMÉRIQUE DU NORD	28.4	31.7	33.7	30.1	31.1	44.4	50.3	47.4	30.1	...	NORTH AMERICA.
Canada <sup>1</sup> . . . .	28.3	31.5	33.5	29.8	30.3	43.9	50.0	47.1	29.8	13.8	Canada. <sup>1</sup>
Etats-Unis <sup>2</sup> . . . .	0.1	0.2	0.2	0.3	0.8	0.5	0.3	0.3	0.3	...	United States. <sup>2</sup>
ASIE (Inde brit.) <sup>3</sup> .	—	—	—	—	0.3	0.7	0.8	1.0	0.9	...	ASIA (India). <sup>3</sup>
U. R. S. S. <sup>4</sup> . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	U. S. S. R.
EUROPE <sup>4</sup> . . . . .	—	—	—	—	0.2	1.1	0.7	0.9	1.1	...	EUROPE. <sup>4</sup>
Grèce <sup>5</sup> . . . . .	—	—	—	—	—	0.6	0.3	—	0.6	...	Greece. <sup>5</sup>
Norvège <sup>5</sup> . . . . .	—	—	—	—	0.2	0.5	0.4	0.9	0.5	...	Norway. <sup>5</sup>
Océanie (Nouvelle-Calédonie) <sup>6</sup> . . . .	2.7	3.6	3.4	3.8	3.2	4.0	4.1	*4.9	*3.9	...	OCEANIA (New Caledonia). <sup>6</sup>
MONDE ENTIER. . .	31.1	35.3	37.1	33.9	34.8	50.2	55.9	*54.2	*36.0	20.0	WORLD.
Prix en francs-or pour 1 tonne métr. :											Price in gold francs per 1 metric ton :
CANADA \ moy. lingots 98,5% <sup>f</sup> XII	2,799	2,819	3,428	3,399	3,313	3,313	3,313	3,313	3,192	2,919	av. (CANADA XII lingots 98.5 %.
	2,799	2,819	3,428	3,313	3,313	3,313	3,313	3,313	2,741	2,869	XII lingots 98.5 %.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute : *Statistical Summary*.

\* Estimation.

\* Estimate.

<sup>1</sup> Canada : nickel provenant des minerais indigènes.

<sup>1</sup> Canada : nickel obtained from domestic ore.

<sup>2</sup> Etats-Unis : nickel obtenu comme co-produit dans le raffinage électrolytique du cuivre.

<sup>2</sup> United States : nickel obtained as a by-product in the electrolytic refining of copper.

<sup>3</sup> Inde (brit.) : métal contenu dans les mattes obtenues comme co-produits dans la fonte des minerais.

<sup>3</sup> India : metal content of nickel speiss obtained as a by-product in smelting operations.

<sup>4</sup> Europe : non compris le nickel obtenu des mattes importées, du vieux métal, ou du raffinage électrolytique du cuivre.

<sup>4</sup> Europe : excluding nickel obtained from imported matte, old metal, or electrolytic refining of copper.

<sup>5</sup> Grèce et Norvège : contenu en nickel du minerai extrait.

<sup>5</sup> Greece and Norway : nickel content of ore mined.

<sup>6</sup> Nouvelle-Calédonie : nickel contenu dans les mattes provenant de la fonte des minerais indigènes.

<sup>6</sup> New Caledonia : nickel contained in the matte smelted from domestic ore.

**Tableau 79. MINERAI DE CHROME. — Table 79. CHROME ORE.**  
Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	* 1932	COUNTRY
AFRIQUE.											AFRICA.
Rhodésie du Sud .	87.7	156.7	123.2	164.4	197.8	199.1	265.9	205.6	81.6	15.7	Southern Rhodesia.
Union Sud-Africaine	—	4.6	13.8	12.0	17.0	31.8	64.0	13.7	23.3	19.4	Un. of South Africa.
AMÉRIQUE DU NORD.											NORTH AMERICA.
Canada . . . . .	3.2	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	Canada.
Etats-Unis <sup>1</sup> . . . .	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.7	0.3	0.1	0.3	...	United States <sup>1</sup> .
AMÉRIQUE CENTRALE.											CARIBBEAN.
(Cuba) <sup>2</sup> . . . . .	10.6	8.3	30.3	36.6	17.3	34.2	53.8	41.6	15.2	...	(Cuba) <sup>2</sup> .
AMÉRIQUE DU SUD.											SOUTH AMERICA.
(Brésil) (E.) . . . .	—	—	—	1.5	1.8	—	0.1	—	—	...	(Brazil) (E.).
ASIE.											ASIA.
Chypre <sup>3</sup> . . . . .	—	(E.)2.9	(E.)2.0	0.7	0.7	—	2.5	1.6	0.2	...	Cyprus <sup>3</sup> .
Inde (brit.) . . . .	55.1	46.2	38.1	33.9	58.1	46.2	50.4	51.5	20.2	...	India.
Indochine française .	—	—	—	—	—	—	0.1	1.5	1.4	...	Fr. Indo-China.
Japon . . . . .	4.5	5.4	5.8	7.1	9.8	9.8	9.0	12.0	9.7	...	Japan.
Turquie . . . . .	—	3.4	7.5	6.7	18.3	11.8	16.2	28.2	25.4	...	Turkey.
U.R.S.S. a) . . . . .	0.9	11.9	30.1	30.4	19.3	25.5	52.9	66.7	...	...	U.S.S.R. a).
EUROPE.											EUROPE.
Grèce . . . . .	14.8	15.1	8.1	20.0	17.3	21.0	24.2	23.4	5.6	...	Greece.
Royaume-Uni . . . .	0.6	1.1	0.5	—	0.4	—	—	—	—	...	United Kingdom.
Yougoslavie . . . .	0.1	0.3	12.2	16.0	11.6	16.7	42.9	54.9	57.1	39.2	Yugoslavia.
Océanie.											OCEANIA.
Australie . . . . .	1.2	0.8	1.0	0.6	—	—	0.1	0.2	—	...	Australia.
Nouvelle-Calédonie .	23.7	23.0	34.7	34.3	37.6	50.8	52.6	61.9	63.0	...	New Caledonia.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute : *Statistical Summary*.

\* Estimation ou chiffre provisoire. (E.) Exportation.

\* Estimate or provisional figure. (E.) Exports.

a) Depuis 1923, année finissant le 30. IX.

a) Since 1923, year ending 30. IX.

<sup>1</sup> Etats-Unis : expéditions des mines.

<sup>1</sup> United States : mine shipments.

<sup>2</sup> Cuba : importation des Etats-Unis, en provenance de Cuba.

<sup>2</sup> Cuba : imports into United States from Cuba.

<sup>3</sup> Chypre : à partir de 1926, expéditions des mines.

<sup>3</sup> Cyprus : since 1926, mine shipments.

**Tableau 80. OR. — Table 80. GOLD.**  
**Production en kilogrammes. — Production in kilograms.**

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	* 1932	COUNTRY
<b>AFRIQUE.</b>	<b>316,150</b>	<b>329,600</b>	<b>329,000</b>	<b>340,500</b>	<b>344,300</b>	<b>350,500</b>	<b>354,100</b>	<b>365,300</b>	<b>*372,800</b>	<b>397,000</b>	<b>AFRICA.</b>
Afriq.-Equat. fr.†								(70)	(300)	(478)	Fr. Equat. Africa.†
Afriq.-Occ. fr.(E.)	132	109	179	185	210	21	98	201	750	...	French W. Afr. (E.)
Bechuanaland	95	43	114	118	64	52	60	69	45	...	Bechuanaland.
Congo belge¹	3,147	3,606	3,764	4,125	4,031	4,313	5,375	6,093	7,425	8,547	Belgian Congo.¹
Côte de l'Or	6,206	6,404	6,180	6,207	5,337	4,909	6,465	7,493	8,138	...	Gold Coast.
Egypte	15	29	11	20	2	2	2	17	...	...	Egypt.
Ethiopie*	620	620	620	620	672	284	140	140	...	...	Ethiopia.*
Kenya		39	*24	*24	20	22	26	56	73	...	Kenya.
Madagascar	451	429	420	307	210	195	187	225	267	...	Madagascar.
Mozambique	327	357	382	284	296	132	14	5	16	...	Mozambique.
Nigeria	29	45	31	4	1	3	6	8	22	...	Nigeria.
Rhodésie: Sud	20,139	19,525	18,087	18,458	18,085	17,919	17,443	17,033	16,551	17,858	Rhodesia, South.
Nord	49	39	39	24	11	19	22	234	291	...	North.
Sierra Leone								22	177	*320	Sierra-Leone.
Soudan (E.)	259	311	272	230	222	182	78	31	100	...	Sudan. (E.)
Sud-Ouest Afric.		5	55	53	31	17	14	7	18	...	S.W. Africa.
Swaziland	3	12	41	47	35	11	3			...	Swaziland.
Tanganyika	57	207	295	221	254	399	282	344	396	...	Tanganyika.
Union Sud-Afr.	284,575	297,824	298,526	309,628	314,845	322,054	323,860	333,316	338,337	359,504	Union of S. Africa
<b>AMÉRIQUE DU N.</b>	<b>113,162</b>	<b>123,478</b>	<b>125,756</b>	<b>124,003</b>	<b>123,164</b>	<b>125,616</b>	<b>124,019</b>	<b>131,903</b>	<b>*152,643</b>	<b>*165,778</b>	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada	38,361	47,446	53,989	54,564	57,628	58,804	59,977	65,382	83,789	94,884	Canada.
Etats-Unis²	74,801	76,027	71,767	69,439	65,536	66,812	64,042	66,521	*68,854	*70,894	United States.²
<b>AMÉRIQUE CENTRALE.*</b>	<b>27,171</b>	<b>27,355</b>	<b>27,550</b>	<b>26,742</b>	<b>24,813</b>	<b>23,026</b>	<b>21,931</b>	<b>22,614</b>	<b>22,000</b>	...	<b>CARIBBEAN.*</b>
Mexique	24,162	24,447	24,541	24,033	22,556	21,745	20,276	20,808	19,378	18,164	Mexico.
Ameriq. Centr.*²	3,009	2,708	3,009	2,709	2,257	1,881	1,655	1,806	...	...	Central America.*²
<b>AMÉRIQUE DU S.*</b>	<b>21,000</b>	<b>21,000</b>	<b>19,400</b>	<b>17,200</b>	<b>16,900</b>	<b>15,900</b>	<b>17,300</b>	<b>18,300</b>	<b>17,900</b>	...	<b>SOUTH AMERICA.*</b>
Argentine*	120	90	83	75	30	30	30	30	30	...	Argentina.*
Bolivie	13	30	12	10	7	16	21		1	...	Bolivia.
Brésil	4,300	3,729	3,559	3,189	3,209	3,103	3,415	4,472	3,562	...	Brazil.
Chili			636	762	651	557	440	394	380	1,187	Chile.
Colombie*¹	8,576	9,318	7,853	5,555	5,000	4,459	4,248	4,937	6,043	7,721	Colombia.*¹
Equateur	1,456	1,204	1,128	1,944	1,998	2,319	2,094	2,177	*2,177	...	Ecuador.*
Guayane brit.	*200	193	264	216	185	166	193	183	317	...	Guiana, Brit.
franç.	1,392	1,251	1,210	1,407	1,359	1,413	1,522	1,367	1,477	...	French
Pérou	3,741	3,700	3,420	2,860	2,878	2,193	3,777	2,766	2,470	...	Peru.
Surinam	396	323	309	259	240	171	111	143	143	...	Surinam.
Venezuela*	390	654	950	896	1,343	1,434	(E.)1,446	(E.)1,827	1,316	...	Venezuela.*
<b>ASIE.*</b>	<b>(sans U. R. S. S.)</b>	<b>30,700</b>	<b>31,300</b>	<b>33,200</b>	<b>35,500</b>	<b>34,100</b>	<b>34,400</b>	<b>37,000</b>	<b>39,000</b>	<b>42,950</b>	<b>ASIA *</b>
Chine†			(7,400)	(5,600)	(3,800)	(3,100)	(2,700)	(3,900)	(4,500)	...	China.†
Corée	3,927	4,172	4,692	7,159	5,643	5,175	5,553	6,186	9,031	6,000	Korea.
Etats Malais féd.	298	465	440	450	366	581	831	921	916	...	Fed. Malay States.
Formose	420	269	242	308	457	280	462	479	554	500	Formosa.
Inde (brit.)	11,934	12,328	12,251	11,949	11,950	11,695	11,315	10,239	10,280	10,000	India.
Indes néerl.	3,595	3,869	4,147	3,587	3,513	3,429	3,412	3,435	3,113	...	Dutch East Indies.
Indochine	(E.) 193	11	11	*10	*10	8	16	12	...	...	Indo-China.
Japon	7,691	7,600	8,463	9,098	9,607	10,390	10,422	12,068	13,372	* 13,200	Japan.
Philippines	2,537	2,522	2,928	2,897	2,537	2,865	4,996	5,574	*5,400	* 7,100	Philippines.
Sarawak (E.)	68	27	22	8	*8	*6	21	109	279	...	Sarawak. (E.)
<b>U. R. S. S.†*²</b>	<b>(11,179)</b>				<b>(18-22,500)</b>		<b>(24-26,000)</b>	<b>(27-32,000)</b>	<b>(32-36,000)</b>	<b>(38,000)</b>	<b>U.S.S.R.†*²</b>
<b>EUROPE.</b>	<b>(sans U. R. S. S.)</b>	<b>*2,570</b>	<b>*3,370</b>	<b>3,230</b>	<b>4,420</b>	<b>5,470</b>	<b>5,880</b>	<b>6,260</b>	<b>*6,350</b>	...	<b>EUROPE</b>
Allemagne	200	226	182	162	180	169	181	189	128	...	Germany.
Autriche	33	67	70	58	30					...	Austria.
Espagne	28	30	30	30	5	23	*15	*15	...	...	Spain.
France	626	1,154	1,084	1,372	1,726	1,682	1,795	1,337	...	...	France.
Italie	43	48	63	57	57	72	106	92	106	...	Italy.
Roumanie¹	1,342	1,311	1,245	1,731	2,006	1,809	2,213	2,672	2,741	...	Roumania.¹
Suède	2	9	18	460	774	900	1,089	1,051	1,917	...	Sweden.
Tchécoslovaquie	*104	*280	298	312	303	273	291	293	179	...	Czechoslovakia.
Yugoslavie	191	243	236	240	386	450	574	*720	*930	...	Yugoslavia.
<b>Océanie.</b>	<b>*27,600</b>	<b>*25,200</b>	<b>21,100</b>	<b>20,360</b>	<b>21,330</b>	<b>19,726</b>	<b>18,200</b>	<b>* 19,530</b>	<b>*23,620</b>	<b>*20,500</b>	<b>OCEANIA.</b>
Australie	22,166	21,009	17,392	16,215	15,812	14,236	13,286	14,513	18,510	*22,110	Australia.
Nouv.-Zélande*	5,104	4,021	3,442	3,762	3,897	3,561	3,500	4,015	4,045	6,200	New Zealand.*
Nouv. Guinée (E.)			136	184	1,431	1,876	1,369	*930	*930	...	New Guinea. (E.)
Papoua	158	45	129	199	191	53	50	74	134	...	Papua.
<b>MONDE ENTIER</b>	<b>*538,500</b>	<b>*561,000</b>	<b>*559,000</b>	<b>*568,700</b>	<b>*570,000</b>	<b>*575,000</b>	<b>*578,800</b>	<b>*603,000</b>	<b>*639,300</b>	<b>*683,000</b>	<b>WORLD.</b>

SOURCES : Statistiques nationales (Annuaire, Rapports sur l'Industrie minière). National statistics (Year-Books, Reports on the Mining Industry). — Imperial Institute. — *The Mineral Industry. — Annual Reports of the Director of the Mint, U.S.A.*

Note. — Les chiffres représentent dans la mesure du possible le contenu en or fin du minerai extrait ou exporté. Pour un certain nombre de pays, les données représentent, toutefois,

Note. — The data represent, whenever possible, the fine gold content of ore mined or exported. For a certain number of countries, however, the data represent smelter production. In

la production de fonderie. Dans beaucoup de cas, les données originales n'indiquent pas la nature des chiffres.

Les totaux mondiaux se trouvent affectés par l'omission de la Chine et de l'U.R.S.S. et par le caractère incertain des données pour plusieurs pays de l'Amérique du Sud.

\* Estimation ou chiffre provisoire. (E.) Exportations.

† Pays non compris dans les totaux.

<sup>1</sup> Congo belge, Roumanie, Tchécoslovaquie (1923-24) : production industrielle.

<sup>2</sup> Etats-Unis : y compris l'Alaska.

<sup>3</sup> Amérique Centrale : estimations données dans les Rapports du Directeur de la Monnaie E. U. A., basées sur les importations aux Etats-Unis de minerai et de métal.

<sup>4</sup> Chine, Colombie, U.R.S.S. : les données sont incertaines et varient.

Comme on ne dispose pas de chiffres absolus récents pour l'U.R.S.S., on a introduit dans le tableau des évaluations limites basées sur un examen de toutes les données disponibles (principalement des pourcentages dispersés, comportant quelque enchaînement direct ou indirect à la production russe d'avant guerre. Le chiffre de 1913 qui a servi de base est 37.500 kg). Il est à remarquer que les estimations ainsi obtenues sont considérablement inférieures à celles qu'on trouve d'habitude. D'après des informations officielles, les changements en % depuis 1927 ont été les suivants (1927 = 100) : 1928 : 111 % ; 1929 : 134 % ; 1930 : 177 % ; 1931 : 209 %. L'augmentation en 1932 par rapport à 1931 aurait été de 17 %.

several cases the original data do not contain any reference as to the nature of those statistics.

The world totals are affected by the exclusion of China and the U.S.S.R. and by the uncertain character of the statistics of several South American countries.

\* Estimate or provisional figure. (E.) Exports.

† Countries not included in the totals.

<sup>1</sup> Belgian Congo, Roumania, Czechoslovakia (1923-24) : industrial production.

<sup>2</sup> United States : including Alaska.

<sup>3</sup> Caribbean : Estimates given in the Reports of the Director of Mint, U.S.A., based on U.S.A. imports of ore and bullion.

<sup>4</sup> China, Colombia, U.S.S.R. : the data are uncertain and vary.

As no recent absolute figures are available for the U.S.S.R., a range of figures has been entered in the table which are based on a study of all available data (mainly scattered percentages, including some directly or indirectly linked up with Russian pre-war production. The figure for 1913 utilised in this connection is 37,500 kg). It should be noted that these estimates are appreciably lower than those usually quoted. According to official information, the percentage changes since 1927 have been as follows (1927 = 100) : 1928 : 111 % ; 1929 : 134 % ; 1930 : 177 % ; 1931 : 209 %. The increase in 1932 over 1931 is stated to be 17 %.

**Tableau 81. PLATINE ET MÉTAUX ALLIÉS.**

**Table 81. PLATINUM AND ALLIED METALS.**

Production en kilogrammes. — Production in kilograms.

	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	* 1932	
<b>AFRIQUE.</b>											<b>AFRICA.</b>
Ethiopie . . . . .	—	—	—	*20	*37	*75	119	118	...	...	Ethiopia.
Sierra Leone <sup>1</sup> . .	—	—	—	—	—	—	1	17	18	16	Sierra Leone <sup>1</sup> .
Union Sud - Africaine <sup>2</sup> :											Union of South Africa <sup>2</sup> :
(1) Métaux de platine extraits	—	—	—	328	609	736	927	1,721	1,467	288	(1) Platinum metals mined.
(2) Osmiridium.	—	—	171	194	170	176	181	178	196	203	(2) Osmiridium.
Total . . . . .	—	—	171	522	779	912	1,108	1,899	1,663	491	Total.
<b>AMÉRIQUE.</b>											<b>AMERICA.</b>
Canada <sup>3</sup> :											Canada <sup>3</sup> :
(1) Platine . . .	38	286	271	296	349	328	389	1,058	1,393	846	(1) Platinum.
(2) Métaux alliés	63	296	258	312	359	423	539	1,060	1,459	1,166	(2) Allied metals.
Total . . . . .	101	582	529	608	708	751	928	2,118	2,852	2,012	Total.
Etats-Unis <sup>4</sup> :											United States <sup>4</sup> :
(1) Platine . . .	66	110	135	153	138	144	175	166	174	...	(1) Platinum.
(2) Métaux alliés	42	117	231	194	116	154	164	123	87	...	(2) Allied metals.
Total . . . . .	108	227	366	347	254	298	339	289	261	...	Total.
Colombie <sup>5</sup> * . . .	1,166	1,468	1,251	1,428	1,455	1,614	1,426	1,269	1,113	1,260	Colombia <sup>5</sup> *.
<b>ASIE : Japon :</b>											<b>ASIA : Japan :</b>
Platine . . . . .	7	5	6	6	1	3	5	4	...	...	Platinum.
<b>U.R.S.S. <sup>6</sup> * . . . .</b>	<b>1,163</b>	<b>1,770</b>	<b>2,949</b>	<b>2,883</b>	<b>3,000</b>	<b>3,000</b>	<b>3,000</b>	<b>3,750</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>U.S.S.R. <sup>6</sup> *</b>
<b>Océanie.</b>											<b>OCEANIA.</b>
Australie <sup>6</sup> :											Australia <sup>6</sup> :
(1) Métaux de platine . .	18	20	18	12	7	11	4	5	9	...	(1) Platinum metals.
(2) Osmiridium . .	21	11	105	99	20	51	42	30	40	24	(2) Osmiridium.
Total . . . . .	39	31	123	111	27	62	46	35	49	...	Total.
Nouvelle-Zélande : Platine . . . . .	—	—	—	1	1	1	—	—	—	...	New Zealand : Platinum.
Papoua (E.) : Osmiridium . .	4.5	3.7	3.6	1.6	1.9	1.2	0.9	0.3	0.6	...	Papua (E.) : Osmiridium.

SOURCES : Statistiques nationales (Annuaire, rapports sur l'industrie minière, informations directes). — National Statistics (Year-Books, Reports on the mining industry, direct information). Imperial Institute : The mineral industry.

(Voir note p. 132.)

(See note, p. 132.)

## Notes relatives au tableau 81: Platine.

Le platine proprement dit se trouve toujours mélangé chimiquement avec d'autres métaux, tels que : palladium, iridium, osmium, rhodium, ruthénium. Tous ces métaux sont appelés « métaux de platine ». Le mélange de métaux se composant principalement d'osmium et d'iridium est généralement appelé « osmiridium ». Tandis que dans certains pays le platine est extrait des alluvions ou de mines, dans d'autres pays, par exemple au Canada, il est obtenu par les procédés industriels les plus récents, comme sous-produit lors du traitement des minerais de nickel, de cuivre, etc.

Les statistiques disponibles ne se prêtent pas facilement à des comparaisons internationales. Elles ne font pas toujours la distinction entre les divers métaux et les divers degrés de pureté. La différence entre les chiffres relatifs au platine brut et ceux relatifs au platine pur est parfois très considérable.

Les données du tableau sont exprimées dans la mesure du possible en métal fin, mais pour certains pays producteurs importants, les renseignements à ce sujet sont discordants ou manquent totalement.

Les chiffres pour certains pays, notamment l'U.R.S.S. et la Colombie, sont à tel point incertains qu'ils ne permettent pas le calcul de totaux mondiaux.

Les données relatives à l'exportation ne reflètent pas toujours l'allure de la production, car, vu son caractère précieux, le platine produit est parfois acheminé en partie vers le Trésor national (par exemple en U.R.S.S.). L'offre de platine sur le marché a en outre été à plusieurs reprises, et notamment en 1932, subordonnée à la politique de prix suivie par les producteurs importants.

\* Estimation ou chiffre provisoire.

(E.) Exportation.

<sup>1</sup> Sierra Leone : platine brut.

<sup>2</sup> Union Sud-Africaine : (1) estimation du contenu en platine et métaux alliés du platine brut et des concentrés extraits. Principalement platine et palladium (en 1930, 81 % et 12,5 % respectivement); (2) osmiridium obtenu par le traitement de minerais d'or. Contenu en 1930 : osmium 32 %, iridium 27 %, ruthénium 13 %, platine 12 %, etc.

<sup>3</sup> Canada : (1) chiffres représentant presque exclusivement le platine pur obtenu par le traitement de nickel; (2) chiffres comprenant principalement le palladium obtenu des mattes de cuivre.

<sup>4</sup> États-Unis : estimations de (1) platine pur, (2) métaux alliés purs, obtenus par les raffineries de minerais du pays. Les chiffres suivants représentent les quantités extraites, par les raffineries, des minerais du pays et des minerais importés (spécialement minerais de Colombie) :

	Onces fines		Equivalent en kilogrammes	
	Tous les métaux de platine	Platine seul	Tous les métaux de platine	Platine seul
1924 . .	66.007	57.827	2.053	1.799
1925 . .	49.643	41.300	1.544	1.285
1926 . .	84.981	76.154	2.643	2.369
1927 . .	46.050	41.121	1.432	1.279
1928 . .	59.039	51.427	1.836	1.600
1929 . .	47.977	41.760	1.492	1.299
1930 . .	43.502	37.780	1.353	1.175
1931 . .	36.205	31.274	1.126	973

<sup>5</sup> Colombie, U.R.S.S. : les données sont incertaines ; en outre, leur nature exacte n'est pas connue.

<sup>6</sup> Australie : (1) platine des alluvions en Nouvelle-Galles du Sud; (2) Osmiridium trouvé en Tasmanie. Sa composition est en moyenne : osmium 46 %, iridium 42 %, etc.

## Notes to table 81: Platinum.

Platinum is always found chemically mixed with other metals, such as palladium, iridium, osmium, rhodium, ruthénium. These are all called "platinum metals". A combination of metals consisting mainly of osmium and iridium is usually called "osmiridium". Whereas in some countries platinum is extracted from alluvial deposits or mines, in other countries — e.g., Canada — it is obtained by the most recent industrial process as a by-product in the treatment of nickel, copper and other ores.

The statistics available do not easily permit international comparisons. They do not always distinguish between the different metals or the various degrees of purity. The difference between figures referring to crude and to pure platinum is sometimes very considerable.

The data of the table are expressed, whenever possible, in terms of pure metal, but for several important producers the information on this point is either divergent or not available.

The figures for several countries, especially the U.S.S.R. and Colombia, are so uncertain as to make the calculation of world totals impossible.

Data referring to exports do not always reflect the fluctuations of production, platinum produced being sometimes, owing to its precious character, incorporated in the State Treasury (e.g., in the U.S.S.R.). The supply of platinum has, moreover, on several occasions, for instance in 1932, been dependent on the price policy adopted by some of the important producers.

\* Estimated or provisional figure.

(E.) Exports.

<sup>1</sup> Sierra Leone : crude platinum.

<sup>2</sup> Union of South Africa : (1) estimated content of platinum and allied metals in crude platinum and concentrates mined. Mainly platinum and palladium (in 1930, 81 % and 12.5 % respectively); (2) osmiridium recovered in the treatment of gold ores. Content in 1930 : osmium 32 %, iridium 27 %, ruthénium 13 %, platinum 12 %, etc.

<sup>3</sup> Canada : (1) this item represents, almost exclusively, pure platinum recovered in the treatment of nickel; (2) this item includes mainly palladium recovered from copper matte.

<sup>4</sup> United States : estimates of (1) pure platinum, (2) pure allied metals, recovered by refineries from domestic ores. The following was the total recovery by refineries from both domestic and imported ore (mainly Colombian ore) :

	Fine ounces		Equivalent in kilograms	
	All plat. metals	Of which platinum	All plat. metals	Of which platinum
1924 . .	66,007	57,827	2,053	1,799
1925 . .	49,643	41,300	1,544	1,285
1926 . .	84,981	76,154	2,643	2,369
1927 . .	46,050	41,121	1,432	1,279
1928 . .	59,039	51,427	1,836	1,600
1929 . .	47,977	41,760	1,492	1,299
1930 . .	43,502	37,780	1,353	1,175
1931 . .	36,205	31,274	1,126	973

<sup>5</sup> Colombia, U.S.S.R. : the data are uncertain and their exact nature is not known.

<sup>6</sup> Australia : (1) placers' platinum in New South Wales; (2) osmiridium found in Tasmania. Its average composition is : osmium 46 %, iridium 42 %, etc.

**Tableau 82. ARGENT. — Table 82. SILVER.**  
Production en kilogrammes. — Production in kilograms.

PAYS	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	* 1932	COUNTRY
AFRIQUE.	* 73,000	64,100	61,600	65,600	62,140	67,150	73,350	71,520	...	AFRICA.
Algérie . . . .	5,717	4,728	6,554	5,157	3,873	4,063	5,326	8,000	...	Algeria.
Bechuanaland.	8	12	13	5	4	5	11	21	...	Bechuanaland.
Côte de l'Or* .	220	200	200	170	160	230	255	280	...	Gold Coast.*
Kenya . . . .	—	—	17	4	3	4	5	9	...	Kenya.
Maroc fr.† . .	—	—	—	—	(1,800)	(1,600)	(2,000)	(332)	(800)	Fr. Morocco.†
Mozambique . .	—	39	21	21	10	2	1	—	—	Mozambique
Nigeria* . . .	—	252	672	880	87	200	1,570	7,834	...	Nigeria.*
Rhodesie:										Rhodesia:
Nord . . . .	—	164	241	571	3	70	20	17	...	Northern.
Sud . . . .	5,178	4,750	3,422	3,522	3,229	2,713	2,262	2,363	3,560	Southern.
S.-O. Afric. a)	17,779	17,801	19,909	23,772	22,643	27,740	31,200	19,880	...	S.W. Afr. a)
Tanganyika . .	23	31	25	29	49	32	40	53	...	Tanganyika.
Tunisie † . . .	—	—	—	—	(6,866)	(3,075)	(2,850)	(1,890)	(310)	Tunis.†
Union S.-Afric.	43,451	36,127	30,524	31,469	32,079	32,092	32,660	33,065	34,800	Union of S. Afr.
AMÉR. DU NORD.	2,606,693	2,704,109	2,639,416	2,561,758	2,482,335	2,612,795	2,806,907	1,598,228	* 1,328,000	NORTH AMERICA.
Canada . . . .	613,869	629,192	693,845	707,191	682,299	719,836	822,495	639,556	570 948	Canada.
Etats-Unis <sup>1</sup> . .	1,992,824	2,074,917	1,945,571	1,854,567	1,800,036	1,892,959	1,484,412	958,672	* 755,162	United States <sup>1</sup>
AMÉR. CENTR.*	2,927,700	2,974,000	3,166,100	3,350,800	3,455,500	3,474,000	3,393,600	2,786,000	2,250,000	CARIBBEAN.*
Mexique . . . .	2,844,104	2,889,962	3,057,268	3,252,688	3,375,966	3,381,038	3,272,288	2,676,966	2,155,500	Mexico.
Amér. Centr.* <sup>2</sup>	83,550	84,010	108,837	93,103	79,582	93,000	121,300	109,000	...	Central Amer.* <sup>2</sup>
AMÉR. DU SUD.*	845,000	912,900	988,800	792,200	904,400	914,800	732,500	540,000	...	SOUTH AMERICA*
Argentine* . .	620	560	470	470	470	470	470	...	...	Argentine.*
Bolivie (E.) . .	163,000	161,000	181,462	168,051	175,389	193,298	220,563	179,539	...	Bolivia (E.)
Bésil* . . . .	890	700	643	484	796	654	620	750	...	Brazil.*
Chili . . . . .	94,346	101,452	101,135	46,804	44,938	48,843	23,654	11,582	...	Chile.
Colombie . . .	—	1,308	1,606	1,828	1,513	1,626	...	...	...	Colombia.*
Equateur* . . .	2,200	2,400	2,800	2,700	2,500	3,000	3,300	...	...	Ecuador.*
Guyane brit.* .	30	37	26	23	22	26	24	42	...	Brit. Guiana.*
Pérou . . . . .	582,180	645,316	700,561	571,757	678,622	666,775	482,126	* 343,600	196,500	Peru.
Venezuela* . .	84	100	100	100	125	125	130	130	...	Venezuela.*
ASIE.*	343,900	356,500	376,000	402,800	457,800	454,900	466,400	* 410,000	410,000	ASIA.*
Chine †* . . .	—	(1,340)	—	(1,700)	—	(3,600)	(4,500)	(5,800)	...	China. †*
Corée . . . . .	1,700	1,504	1,571	1,617	1,744	1,702	2,101	...	...	Korea.
Etats-Mal.Féd.*	41	39	40	32	51	73	81	...	...	Fed. Mal. St.*
Formose . . . .	342	361	448	562	365	367	472	553	...	Formosa.
Inde (brit.) . .	165,138	151,009	159,439	187,393	230,969	227,004	219,966	184,226	186,700	India.
Indes néerl. . .	64,799	75,172	73,525	71,083	63,203	61,932	65,140	45,816	...	Dutch E. Indies.
Indochine . . .	—	32	380	316	284	99	121	...	...	Indo-China.
Japon . . . . .	110,181	126,195	139,252	140,947	160,024	160,604	175,064	173,765	163,035	Japan.
Philippines . .	1,680	2,132	1,382	884	1,164	3,156	3,430	3,235	4,500	Philippines.
U. R. S. S. † . .	(3,500)	(5,739)	(13,028)	(18,370)	(19,390)	...	...	...	...	U.S.S.R. †
EUROPE.	315,900	* 352,000	362,700	* 381,500	364,700	374,900	400,100	* 398,000	...	EUROPE.
Allemagne . . .	138,343	148,690	166,683	164,648	162,390	171,467	170,620	179,925	...	Germany.
Autriche . . . .	1,266	1,326	2,323	1,636	1,545	1,194	947	2,570	...	Austria.
Espagne . . . .	89,579	102,764	93,333	95,072	78,583	82,713	87,638	96,383	...	Spain.
France . . . . .	7,208	10,814	9,458	18,437	22,871	16,849	20,280	...	...	France.
Grèce . . . . .	9,820	9,072	8,464	9,586	8,161	5,323	8,354	465	...	Greece.
Italie . . . . .	12,263	16,341	25,067	23,470	23,835	18,623	15,748	13,656	...	Italy.
Norvège . . . .	12,917	12,603	10,354	10,166	11,861	8,768	12,483	9,755	...	Norway.
Pologne . . . .	10,603	15,160	8,411	5,907	6,937	11,717	17,455	11,356	835	Poland.
Roumanie . . .	2,246	2,382	2,914	4,376	2,079	2,822	4,418	3,554	...	Romania.
Royaume-Uni . .	1,048	1,009	1,286	1,453	1,119	1,119	1,274	1,057	...	United Kingd.
Suède . . . . .	26	1,717	2,500	5,614	2,129	4,533	5,949	11,275	...	Sweden.
Tchécoslov. . .	* 22,785	22,948	23,473	32,458	34,308	40,506	45,692	38,313	...	Czechoslovakia.
Turquie* . . .	6,840	—	7,000	7,000	6,800	6,800	6,800	6,800	...	Turkey.*
Yougoslavie. .	972	812	1,400	1,672	1,950	2,488	2,395	2,500	...	Yugoslavia.
Océanie.*	302,200	333,000	333,900	374,300	312,300	326,200	331,000	226,500	...	OCEANIA.*
Australie* . .	284,198	317,617	320,642	361,025	298,403	313,245	313,368	209,334	...	Australia.*
N.-Zélande (E.)*	17,985	15,405	13,228	13,292	13,866	12,947	17,607	17,152	16,194	New Zeal. (E.)*
MONDE ENTIER	* 7,414,400	* 7,696,600	* 7,928,500	* 7,929,000	* 8,039,000	* 8,225,000	* 7,704,000	* 6,030,000	* 5,000,000	WORLD.
Prix en francs-or par kg:										Price in gold fr. per kg:
New-York (Moy. ann.)	111.82	115.65	104.02	94.44	97.46	88.82	64.09	48.15	47.20	Y. Av. \ New
Londres (Moy. XII)	114.07	115.36	89.61	97.09	96.05	81.29	54.89	48.34	45.01	XII Av. \ YORK

SOURCES : Statistiques nationales officielles. National official statistics. — Imperial Institute: *The Mineral Industry. Annual Reports of the Director of the Mint, U.S.A.* — American Bureau of Metal Statistics.

Note. Les données représentent autant que possible le contenu en argent des minerais extraits. Les totaux ont été arrondis.

a) 1.IV-31.III.

† Pays non compris dans les totaux.

\* Chiffres provisoires ou estimations. — (E.) Exportations.

<sup>1</sup> Etats-Unis et Alaska. — <sup>2</sup> D'après le « Director of Mint, U.S.A. ». Les évaluations pour l'Amérique Centrale varient beaucoup. <sup>3</sup> Australie et Nouvelle-Guinée.

Note. The data represent, as a rule, ores mined in terms of metal. Totals have been rounded off.

a) 1.IV-31.III.

† Countries not included in the totals.

\* Provisional figures or estimates. — (E.) Exports.

<sup>1</sup> U.S.A. and Alaska. — <sup>2</sup> According to the U.S. Director of Mint. Estimates for Central America vary greatly. — <sup>3</sup> Australia and New Guinea.

**Tableau 83. NITRATE DE SOUDE ( $\text{NaNO}_3$ ) ET NITRATE DE CHAUX ( $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$ ).**

**Table 83. NITRATE OF SODA ( $\text{NaNO}_3$ ) AND NITRATE OF LIME ( $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$ ).**

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	*1932	COUNTRY
<div> <div>NITRATE DE SOUDE :</div> <div> Chili . . . . . 1,906 2,403 2,526 2,017 1,614 3,165 3,233 2,446 1,126 .<sup>2</sup>  Allemagne<sup>1</sup> * . . . . . 131  France . . . . . 23 20 28 31 30 38 27 37 27  Norvège a) . . . . . 0.7 7.4 8.4 7.1  Pologne . . . . . </div> </div> <div> <div>NITRATE OF SODA :</div> <div> Chile.  Germany<sup>1</sup> * .  France.  Norway a).  Poland. </div> </div>											
<div> <div>NITRATE DE CHAUX :</div> <div> Allemagne* . . . . . 178 237 393 390 407 430 451 509 292  France . . . . . 12 25 26 35 52  Italie . . . . . 4 10 39 26  Norvège a) . . . . . 163 143 190 180 160 173 148 451 396  Pologne . . . . . 0.3 32 32 </div> </div> <div> <div>NITRATE OF LIME :</div> <div> Germany*.  France.  Italy.  Norway a).  Poland. </div> </div>											
<div> <div>Prix en francs-or :</div> <div> <math>\text{NaNO}_3</math> : CHILI { moy. 242 236 253 248 226 209 202 202 179 126  par tonne. XII 236 254 260 246 214 208 202 204 118 115 </div> </div> <div> <div>Prices in gold francs :</div> <div> av. } <math>\text{NaNO}_3</math> : CHILE  XII. } per metr. ton. </div> </div>											
<div> <div><math>\text{NaNO}_3</math> : ALLE-</div> <div> MAGNE 16% { moy. . 1.61 1.63 1.56 1.53 1.52 1.46 1.42 1.41 1.32  p<sup>r</sup> 1 kg d'azote. XII . . 1.60 1.54 1.52 1.52 1.42 1.42 1.40 1.32 </div> </div> <div> <div>av. } <math>\text{NaNO}_3</math> : GER-</div> <div> XII. } MANY 16%  per 1 kg of  nitrogen. </div> </div>											
<div> <div><math>\text{Ca}(\text{NO}_3)_2</math> : ALLE-</div> <div> MAGNE 15,5% { moy. . 1.48 1.44 1.41 1.45 1.34 1.26 1.24 1.18  p<sup>r</sup> 1 kg d'azote. XII . . 1.47 1.42 1.40 1.40 1.30 1.23 1.21 1.15 </div> </div> <div> <div>av. } <math>\text{Ca}(\text{NO}_3)_2</math> : GER-</div> <div> XII. } MANY 15.5%  per 1 kg of  nitrogen. </div> </div>											

SOURCES : Statistiques nationales (Annuaire, Informations directes). Institut international d'Agriculture.

SOURCES : National statistics (Year-Books, direct information). International Institute of Agriculture.

*Note.* — A l'exception du salpêtre du Chili (nitrate de soude), tous les nitrates donnés dans le tableau sont synthétiques. Même en tenant compte de la production du sulfate d'ammoniaque et du cyanamide de calcium, les statistiques données dans le présent volume ne sont pas représentatives de la production totale de produits azotés synthétiques, qui s'est développée pendant et depuis la guerre et dont la composition n'est pas nécessairement uniforme et fixe.

D'après les estimations publiées par l'Imperial Institute, la production mondiale de tous les produits azotés, exprimée en azote pur, s'est élevée en 1927 à environ 1,520,000 tonnes, en 1928 à 1,950,000 tonnes, en 1929 à 2,193,000 tonnes et en 1930 à 1,980,000 tonnes métriques.

Le contenu approximatif en azote des divers nitrates est le suivant : le nitrate du Chili, 15-16 % ; les nitrates de soude allemands, norvégiens et polonais, 16 % ; nitrate de chaux allemand et polonais 15,5 % ; nitrate de chaux norvégien, jusqu'à 1929, 13 %, en 1929 aussi une faible partie à 15 % et depuis 1930 surtout 15 %.

Les cours se réfèrent, à l'exception du salpêtre du Chili, au prix d'un kg d'azote pur contenu dans les divers produits.

\* Chiffres incertains.

a) Année industrielle finissant le 30 juin.

<sup>1</sup> Allemagne, nitrate de soude : données publiées par l'Imperial Institute.

<sup>2</sup> Chili : les chiffres pour 1932 n'ont pas été publiés. La production durant l'année commerciale finissant le 30.VI.1932 était de 1/2 plus basse qu'au cours de l'année commerciale précédente. Les stocks se sont élevés en juin 1932 à 2,7 millions de tonnes.

*Note.* — With the exception of the Chile nitrate (saltpetre) all the nitrates given in the table are synthetic. Even if the production of sulphate of ammonia and of cyanamide of calcium be taken into account, the statistics shown in the present volume are not representative of the total output of synthetic nitrogenous products which developed during and since the war and of which the composition is not necessarily uniform or fixed.

According to estimates published by the Imperial Institute, the world production of all nitrogen compounds, expressed in terms of pure nitrogen, amounted in 1927 to about 1,520,000 metric tons, in 1928 to 1,950,000, in 1929 to 2,193,000 metric tons and in 1930 to 1,980,000 metric tons.

The approximate nitrogen content of the various nitrates is as follows : Chilean nitrate 15-16 % ; German, Norwegian and Polish nitrate of soda 16 % ; German and Polish nitrate of lime 15.5 % ; Norwegian nitrate of lime, until 1929, 13 %, in 1929 a small proportion of 15 % and since 1930 chiefly 15 %.

The quotations refer, except in the case of Chile nitrate, to the price of one kg of pure nitrogen contained in the various nitrates.

\* Figures uncertain.

a) Industrial year ending June 30th.

<sup>1</sup> Germany, nitrate of soda : data published by the Imperial Institute

<sup>2</sup> Chile : figures for 1932 have not been published. The production during the commercial year ending 30.VI.1932 was a third less than during the preceding commercial year. Stocks amounted in June 1932 to 2.7 million tons.

**Tableau 84. SULFATE D'AMMONIAQUE. — Table 84. SULPHATE OF AMMONIA.**  
Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	* 1932	COUNTRY
AMÉRIQUE DU NORD . .	*485	421	478	551	574	655	706	631	...	...	NORTH AMERICA.
Canada . . . . .	20	16	17	21	22	25	31	22	26	...	Canada.
Etats-Unis <sup>1</sup> A . .	*415	405	461	530	552	630	675	609	...	...	United States <sup>1</sup> A.
B *†	(664)	.	(788)	.	(846)	.	(1,169)	.	...	...	B.*†
ASIE (sans U.R.S.S.) . .	108	126	146	165	197	250	255	393	626	*700	ASIA (excl. U.S.S.R.)
Inde (brit.) . . . .	3	15	14	16	19	16	18	16	12	...	India.
Japon . . . . .	104	109	131	147	176	232	235	266	393	...	Japan.
Corée . . . . .	1	2	1	2	2	2	2	111	221	685	Korea.
U. R. S. S. . . . .	.	.	.	7	10	13	19	10	...	...	U.S.S.R.
EUROPE (sans U.R.S.S.) *	1,647	2,011	2,276	2,241	3,181	3,472	3,991	*3,650	...	...	EUROPE (excl. U.S.S.R.).*
Allemagne <sup>2</sup> . . . . .	1,000	1,300	1,550	1,500	2,190	2,235	2,260	1,900	...	...	Germany. <sup>2</sup>
Autriche . . . . .	3	4	4	5	5	5	6	7	6	...	Austria.
Belgique <sup>3</sup> . . . . .	62	62	64	82	109	132	193	.	...	...	Belgium.*
Espagne . . . . .	6	11	12	14	17	22	26	18	19	...	Spain.
France . . . . .	89	100	117	157	186	218	284	363	*333	...	France.
Italie . . . . .	11	14	29	61	92	124	145	141	138	...	Italy.
Pays-Bas . . . . .	23	35	36	46	45	30	59	150	385	423	Netherlands.
Pologne . . . . .	20	15	16	18	27	37	54	74	57	53	Poland.
Royaume-Uni <sup>4</sup> A . .	387	415	394	301	441	568	842	682	522	...	United Kingdom A. <sup>4</sup>
B †.	(432)	(461)	(436)	(329)	(481)	(632)	(927)	(790)	(657)	...	B.†
Sarre, territ. de la .	16	21	23	26	28	28	29	29	22	19	Saar territory.
Suède . . . . .	9	8	7	5	5	8	14	*19	.	.	Sweden.
Tchécoslovaquie . .	21	26	24	26	36	65	80	81	45	...	Czechoslovakia.
Océanie (Australie) * .	7	11	15	17	16	23	22	9	11	...	OCEANIA (Australia).*
TOTAL * . . . . .	2,200	2,575	2,920	2,980	3,980	4,410	4,990	4,700	...	...	TOTAL.*
<hr/>											
Prix en francs-or :											Prices in gold francs :
NEW YORK											av. } NEW YORK. XII. } per 1 metr. ton.
p <sup>r</sup> 1 tonne métr. } XII	359	310	331	305	278	283	253	226	167	122	
	326	317	340	289	277	263	243	197	126	122	
LONDRES 20,6 % <sup>5</sup> moy.	372	326	325	287 <sup>4</sup>	282	259	253	241	188	111	av. } LONDON 20.6 % <sup>4</sup> XII. } per 1 metr. ton.
p <sup>r</sup> 1 tonne métr. } XII	328	348	313	295 <sup>4</sup>	258	259	245	230	116	102	
ALLEMAGNE 21 % <sup>5</sup> moy.	.	1.37	1.31	1.23	1.16	1.13	1.10	1.05	0.96	0.90	av. } GERMANY 21% <sup>5</sup> XII. } per 1 kg of Nitrogen.
p <sup>r</sup> 1 kg. d'azote } XII	.	.	1.30	1.21	1.14	1.13	1.06	1.04	0.91	0.89	

SOURCES : Statistiques nationales (Annuaire, informations directes). Institut international d'Agriculture.  
SOURCES : National statistics (Year-Books, direct information). International Institute of Agriculture.

Note. — Les statistiques se réfèrent au sulfate d'ammoniaque (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> obtenu comme sous-produit de la fabrication du coke et du gaz et au sulfate d'ammoniaque synthétique. Comme le sulfate d'ammoniaque en tant que sous-produit représente seulement une partie de l'ammoniaque obtenu par les cokeries et usines à gaz, les statistiques de certains pays qui se réfèrent à l'équivalent en sulfate d'ammoniaque des composés ammoniacaux obtenus par ces établissements, se trouvent exagérées par rapport aux données relatives à la production du sulfate d'ammoniaque comme tel. (Ex. Etats-Unis et Royaume-Uni, séries B, et tous les chiffres pour l'Allemagne.)

Le contenu en azote du sulfate d'ammoniaque synthétique et de celui des cokeries varie entre 20 et 21 % ; celui des usines à gaz ne dépasse souvent pas 17 %.

Le tableau ne comprend pas certains pays producteurs peu importants.

\* Estimation. † Chiffres non compris dans les totaux.

<sup>1</sup> Etats-Unis : A. production effective de (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> obtenu comme sous-produit dans les cokeries et usines à gaz. La production effective de (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> synthétique dans l'industrie chimique est insignifiante. B. chiffres se rapportant aux sous-produits et à la production synthétique et comprenant, en plus des données relatives à la production effective (série A), l'équivalent en (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> des eaux ammoniacales et de l'ammoniaque anhydre. La part de la production synthétique dans le chiffre de 1929 (série B) a été (en milliers de tonnes) de 375.

<sup>2</sup> Allemagne : y compris l'équivalent en sulfate de composés ammoniacaux.

<sup>3</sup> Royaume-Uni : A. production effective seulement. B. y compris l'équivalent en (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> des sels ammoniacaux.

<sup>4</sup> Cours de prix ; Londres : jusqu'à fin juillet 1926 : 21,1 %. Le prix moyen de 1926 se réfère aux cinq derniers mois.

<sup>5</sup> Allemagne : jusqu'à juin 1929 : 20,6 % ; de juillet 1929 à juin 1932 : 20,8 %.

Note. — The statistics refer to sulphate of ammonia (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> obtained as a by-product of the production of coke and gas, and to synthetic sulphate of ammonia. As the by-product sulphate represents only a part of the ammonia produced by coke-ovens and gas-works, the statistics of certain countries which show the sulphate equivalent of ammonia compounds obtained by those establishments are exaggerated in comparison with data giving the production of sulphate of ammonia as such (e.g., United States and United Kingdom, series B, and all the figures for Germany.)

The nitrogen content of the synthetic and coke-oven sulphates varies from 20 to 21 % ; that of the gas-works frequently does not exceed 17 %.

The table does not include some minor producers.

\* Estimate. † Figures not included in totals.

<sup>1</sup> United States : A. production of (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> obtained as by-product in coke-ovens and gas plants. The actual production of synthetic (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> in chemical plants is insignificant. B. figures referring to by-products and to synthetic production and including in addition to the actual output of (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> (series A) also the (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> equivalent of aqua, liquor and anhydrous ammonia. The share of the synthetic production in the 1929 figure (series B) was (in metric tons, 000's omitted) 375.

<sup>2</sup> Germany : including sulphate equivalent of ammonia compounds.

<sup>3</sup> United Kingdom : A. actual output only. B. including the (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> equivalent of ammonium salts.

<sup>4</sup> Price quotations, London : until end of July 1926 : 21.1 %. The average price for 1926 refers to the last five months.

<sup>5</sup> Germany : until June 1929 : 20.6 % ; from July 1929 to June 1932 : 20.8 %.

Tableau 85. CYANAMIDE DE CALCIUM (Ca CN<sup>2</sup>).Table 85. CYANAMIDE OF CALCIUM (CaCN<sub>2</sub>).

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	* 1932	COUNTRY
AMÉRIQUE DU NORD (Canada) . . . . .	53	66	82	87	90	125	229	150	.	.	NORTH AMERICA (Canada).
ASIE (Japon) <sup>1</sup> A B	111 .	122 .	125 .	141 .	120 (41)	160 (72)	161 (78)	228 (147)	168 (62)	110 ...	A ASIA (Japan). <sup>1</sup> B
EUROPE. . . . .	*375	443	643	787	829	882	954	*915	*570	...	EUROPE.
Allemagne . . . .	170	220	350	420	440	450	475	508	292	...	Germany.
France . . . . .	39	44	50	55	53	55	64	70	55	...	France.
Italie . . . . .	45	43	38	45	39	55	68	102	85	...	Italy.
Norvège . . . . .	—	—	7	21	34	57	72	50	19	...	Norway.
Pologne . . . . .	39	51	86	118	143	155	163	84	36	11	Poland.
Roumanie . . . .	7	9	12	14	18	17	18	6	1	...	Roumania.
Suède . . . . .	31	28	34	37	24	13	18	.	.	...	Sweden.
Suisse . . . . .	18	20	27	27	26	23	10	16	...	...	Switzerland.
Tchécoslovaquie .	.	3	5	14	22	25	31	27	16	...	Czechoslovakia.
Yougoslavie <sup>2</sup> . .	22	25	34	36	30	32	35	32	...	...	Yugoslavia. <sup>3</sup>
TOTAL . . . . .	*539	631	850	1,015	1,039	1,167	1,344	*1,293	...	...	TOTAL.
Prix en francs-or :											Prices in gold francs :
ALLEMAGNE 22-22,5 % <sup>1</sup> ; moy. pour 1 kg d'azote. XII	. .	1.28 .	1.18 1.18	1.12 1.11	1.07 1.05	1.05 1.05	1.03 1.02	0.99 0.98	0.96 0.93	... ...	av. { GERMANY XII. { 22-22,5 % <sup>1</sup> ; per 1 kg of nitrogen.

SOURCES : Statistiques nationales (Annuaire, informations directes). Institut international d'Agriculture.

SOURCES : National statistics (Year-Books, direct information). International Institute of Agriculture.

Note. — Le contenu en azote du cyanamide de calcium, appelé aussi « chaux azotée », varie et tend à augmenter ; il n'est généralement pas inférieur à 15 % et dépasse à présent souvent 20 %. Une partie de la production du cyanamide est utilisée en vue de la production de sulfate d'ammoniaque. (Voir note<sup>1</sup>)

Les cours de prix se réfèrent au prix d'un kg d'azote pur contenu dans le cyanamide.

Note. — The nitrogen content varies and tends to increase ; it is generally not less than 15 % and now often exceeds 20 %. A certain proportion of the output of cyanamide is used for producing sulphate of ammonia (see note<sup>1</sup>).

The quotations refer to the price of one kg of pure nitrogen contained in the cyanamide.

\* Estimation.

\* Estimate.

<sup>1</sup> Japon : A. Y compris le cyanamide ayant servi à la fabrication de sulfate d'ammoniaque. Les données nettes figurent sous B.

<sup>1</sup> Japan : A. Including cyanamide used for producing sulphate of ammonia. The net figures are given under B.

<sup>2</sup> Yougoslavie : données de l'Annuaire Lambert.

<sup>2</sup> Yugoslavia : data published by Annuaire Lambert.

<sup>3</sup> Cours de prix : jusqu'à VI. 1929 : 18-22 %.

<sup>3</sup> Price quotations : until June 1929, 18-22 %.

**Tableau 36. PHOSPHATES NATURELS. — Table 36. — NATURAL PHOSPHATES.**

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	* 1932	COUNTRY
AFRIQUE . . . . .	3,074	4,094	4,306	4,618	5,721	5,142	5,136	6,347	3,979	...	AFRICA.
Algérie . . . . .	467	681	815	929	919	876	747	847	565	...	Algeria.
Egypte . . . . .	25	88	107	232	279	201	215	313	257	350	Egypt.
Madagascar . . . . .	—	0.7	0.5	6	6	8	13	11	8	...	Madagascar.
Maroc français . . . . .	225	462	692	883	1,442	1,268	1,650	1,850	1,001	...	French Morocco.
Tunisie . . . . .	2,357	2,862	2,691	2,568	3,075	2,789	2,511	3,326	2,148	1,678	Tunis.
AMÉRIQUE DU NORD.											NORTH AMERICA.
Etats-Unis . . . . .	2,991	2,991	3,306	3,650	3,074	3,580	3,883	4,014	2,619	1,738	United States.
AMÉRIQUE CENTRALE.											CARIBBEAN.
Curaçao (E.) . . . . .	86	100	82	107	109	104	103	88	81	...	Curaçao. (E.)
ASIE (sans U.R.S.S.). . . . .	115	225	229	255	215	193	157	180	101	...	ASIA. (excl. U.S.S.R.)
Ile Christmas (E.) . . . . .	72	127	112	131	119	114	122	122	67	80	Christmas Island. (E.)
Indochine . . . . .	10	12	30	15	21	20	20	30	13	...	Indo-China.
Japon . . . . .	33	86	87	109	75	59	15	28	21	...	Japan.
U.R.S.S.* . . . . .	21	21	36	71	69	.	81	224	330	...	U.S.S.R. *
EUROPE. (sans U.R.S.S.)	208	255	253	292	260	250	236	210	170	...	EUROPE (excl. U.S.S.R.).
Belgique . . . . .	23	26	15	30	40	16	40	40	49	...	Belgium.
Espagne . . . . .	5	7	5	6	4	8	8	5	8	...	Spain.
Estonie . . . . .	—	—	2	4	4	7	8	5	5	...	Estonia.
France . . . . .	180	222	231	252	212	219	180	160	108	...	France.
Pologne <sup>1</sup> . . . . .	—	—	—	—	(18)	(20)	(39)	(11)	...	...	Poland. <sup>1</sup>
Océanie . . . . .	515	659	633	688	835	795	924	* 795	...	...	OCEANIA.
Etabliss. français *. . . . .	74	90	81	129	141	187	263	230	...	...	French Settlements.*
Ile Nauru (mandat)(E.) . . . . .	216	286	228	279	323	324	331	276	249	...	Nauru Isl. (mand.) (E.)
Ile Océan (E.) a) . . . . .	137	193	210	191	263	194	238	211	132	...	Ocean Island (E.) a).
Ile Palaos (mand. jap.) . . . . .	75	82	102	79	98	79	86	73	70	...	Palau Isl. (Jap. mand.)
Nouvelle Calédonie. . . . .	13	8	12	10	10	11	6	.	5	...	New Caledonia.
TOTAL <sup>2</sup> . . . . .	7,010	8,240	8,840	9,680	10,280	*10,150	10,520	*11,860	* 7,900	...	TOTAL. <sup>3</sup>
<hr/>											
Prix en francs-or.											Price in gold francs.
FLORIDE, land- pebble, 68 % p <sup>1</sup> 1 tonne métr. { moy. 17.7 13.1 14.1 13.3 17.5 17.8 18.1 18.1 18.1 18.1 18.14 av. } XII 18.6 19.0 16.3 18.3 17.5 18.1 18.1 18.1 18.1 18.14 XII. } FLORIDA, land- pebble, 68 %, per 1 metr. ton.											
ALGÉRIE, TUNISIE 58-63 % f. o. b. pour 10 kg de phosphate tri- caleique { moy. . . . . 0.26 0.29 0.29 0.29 0.32 0.30 0.28 av. } XII . . . . . 0.26 0.29 0.29 0.29 0.32 0.30 0.25 XII. } ALGERIA, TUNIS, 58- 63 % f.o.b.; per 10 kg of tri-cal- cium phosphate.											

SOURCES : Statistiques nationales (Annuaire, informations directes). Institut international d'Agriculture.

SOURCES : National statistics (Year-Books, direct information). International Institute of Agriculture.

*Note.* — Dans la majorité des cas, les statistiques se réfèrent à des minerais bruts avec une teneur en phosphate variable. Cette teneur est exprimée généralement en phosphate tricalcique (PO<sub>4</sub>)<sup>2</sup>Ca, mais parfois en acide phosphorique (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>). (Pour obtenir l'équivalent en phosphate tricalcique d'un pourcentage exprimé en P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, on le multiplie par 2,1849).

Voici la teneur approximative des minerais en phosphate tricalcique : Algérie, Tunisie 58-70 % ; Belgique 30 % ; Egypte 59-70 % ; Maroc 77 % ; Etats-Unis 68-77 % ; Curaçao 86 % ; Indochine, phosphate moulu, 44 % ; Iles Christmas 78 et même 86 % ; Japon 75 % ; Espagne 65 % ; France 10-44 %, principalement 35-40 % ; Nauru 85-88 % ; Ile de l'Océan 78-90 % ; Etablissements français de l'Océanie (Ile Makatea), jusqu'à 85 %.

Les phosphates bruts sont utilisés principalement à la fabrication de superphosphates qui figurent dans le tableau 88 ci-après et à un degré moindre comme engrais.

\* Estimation. (E.) Exportations.

a) Année finissant le 30 juin.

<sup>1</sup> Pologne : chiffres non compris dans les totaux.

<sup>2</sup> De faibles quantités sont produites en Allemagne, en Grèce, en Norvège, au Canada, aux Indes, en Chine, à Formose, en Australie et en Nouvelle-Zélande.

*Note.* — In the majority of cases, the statistics refer to crude mineral with a variable phosphate content. This content is generally expressed in terms of tricalcium phosphate (PO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>Ca, but sometimes in terms of phosphoric acid (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>). (To obtain the equivalent, in terms of tricalcium phosphate, of a percentage expressed in terms of P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> the latter should be multiplied by 2.1849).

The approximate content of the mineral in terms of tricalcium phosphate is as follows : Algeria and Tunis 58-70 % ; Belgium 30 % ; Egypt 59-70 % ; Morocco 77 % ; United States 68-77 % ; Curaçao 86 % ; Indo-China (ground phosphate) 44 % ; Christmas Islands 78 and even as much as 86 % ; Japan 75 % ; Spain 65 % ; France 10-44 % (for the most part 35-40 % ) ; Nauru 85-88 % ; Ocean Island 78-90 % ; French Settlements in Oceania (Makatea Island) up to 85 %.

The crude phosphates are used chiefly for the manufacture of superphosphate (see Table 88), and in a lesser degree as fertilisers.

\* Estimate. (E.) Exports.

a) Year ending on June 30th.

<sup>1</sup> Poland : figures not included in totals.

<sup>2</sup> Small amount produced in Germany, Greece, Norway, Canada, India, China, Formosa, Australia and New Zealand.

Tableau 87. SCORIES DE DÉPHOSPHORATION.

Table 87. BASIC SLAG.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	COUNTRY
EUROPE. . . . .	*2,440	3,815	4,165	4,605	5,230	5,510	6,020	4,890	*4,000	EUROPE.
Allemagne . . . . .	526	1,065	1,303	1,397	1,742	1,639	1,886	1,313	900	Germany.
Belgique * . . . . .	*400	612	546	723	887	956	1,025	992	...	Belgium. *
France . . . . .	574	1,013	1,165	1,284	1,332	1,594	1,637	1,361	1,297	France.
Luxembourg . . . . .	285	441	466	522	571	598	636	531	431	Luxemburg.
Pologne . . . . .	40	26	21	72	26	3	—	—	—	Poland.
Royaume-Uni <sup>1</sup> A †.	(711)	(791)	(724)	(461)	(676)	(674)	.	.	.	United Kingdom <sup>1</sup> A. †
" B . . . . .	340	308	269	188	210	222	325	244	168	" B.
Sarre . . . . .	159	223	250	283	310	330	345	310	258	Saar.
Suède . . . . .	5	8	7	12	10	10	14	15	10	Sweden.
Tchécoslovaquie . .	120	120	138	126	145	155	151	126	112	Czechoslovakia.
TOTAL <sup>2</sup> . . . . .	*2,440	3,815	4,165	4,605	5,230	5,510	6,020	4,890	*4,000	TOTAL. <sup>2</sup>
Prix en francs-or.										Prices in gold francs.
FRANCE 18% <sup>3</sup> / moy. pr 1 tonne métr. / XII	45 40	41 39	37 31	44 55	45 44	45 46	52.5 53	52 51	48 47.5	av. / FRANCE 18% <sup>3</sup> XII. / per 1 metr. ton.
LONDRES 13,8% <sup>4</sup> / moy. pr 1 tonne métr. / XII	77 63	60 63	66 68	77 82	71 69	63 50	53 53	53 53	49 35	av. / LONDON 13.8% <sup>4</sup> XII. / per 1 metr. ton.
ALLEMAGNE 15% <sup>5</sup> / moy. pr 1 kg de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> / XII	. .	0.37 0.34	0.39 0.42	0.42 0.37	0.36 0.28	0.31 0.37	0.39 0.40	0.39 0.40	0.31 0.24	av. / GERMANY 15% <sup>5</sup> XII. / per 1 kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .

SOURCES : Statistiques nationales (Annuaire, informations directes). Institut International d'Agriculture.

SOURCES : National statistics (Year-Books, direct information). International Institute of Agriculture.

Note. — Le contenu en acide phosphorique (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) des scories, appelées également « scories Thomas », varie pour l'Europe généralement de 14-19 % ; les scories lorraines contiennent environ 18-23 % ; les scories américaines sont à faible dosage (environ 7 %). Les statistiques nationales ne distinguent généralement pas entre les quantités totales produites et les scories moulues utilisées comme engrais.

Note. — The phosphoric acid (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) content of the slag, called also "Thomas slag" varies in European countries generally from 14-19 % ; the content of the slag from Lorraine is about 18-23 % ; the American slag has a low content (about 7 %). The national statistics do not usually distinguish between total gross production and slag actually ground and utilised as fertiliser.

\* Estimation. † Chiffres non compris dans les totaux.

\* Estimate. † Figures not included in the totals.

<sup>1</sup> Royaume-Uni : A. Production totale de scories brutes, B. Scories moulues, utilisées comme engrais.

<sup>1</sup> United Kingdom : A. Total production of crude slag, B. Slag ground and used as fertiliser.

<sup>2</sup> Non compris les scories, à faible dosage, de l'Amérique du Nord, dont la production s'élève à environ 30.000 tonnes.

<sup>2</sup> Not including the low content slag of North America, the production of which amounts to some 30,000 tons.

<sup>3</sup> France, prix en 1932 : moyen 47,5 fr.-or, XII, 47,5 ; jusqu'à la fin de 1925, 16 %.

<sup>3</sup> France, prices in 1932 : av. 47.5 gold frs. XII. 47.5 ; until the end of 1925, 16 %.

<sup>4</sup> Londres, prix en 1932 : moyen 37,6 fr.-or, XII. 36.

<sup>4</sup> London, price in 1932 : av. 37.6 gold frs. XII. 36.

<sup>5</sup> Allemagne, prix : depuis 1929, 16 %.

<sup>5</sup> Germany, prices : since 1929, 16 %.

**Tableau 88. SUPERPHOSPHATES DE CHAUX. — Table 88. SUPERPHOSPHATES OF LIME.**  
Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	*1932	COUNTRY
<b>AFRIQUE</b> . . . . .	<b>*100</b>	<b>*120</b>	<b>*120</b>	<b>169</b>	<b>152</b>	<b>164</b>	<b>163</b>	<b>151</b>	<b>99</b>	<b>...</b>	<b>AFRICA.</b>
Algérie . . . . .	64	82	84	97	86	98	99	73	31	...	Algeria.
Maroc . . . . .	.	.	23	34	25	26	29	29	25	24	Morocco.
Tunisie . . . . .	20	22	22	38	41	40	35	49	43	40	Tunis.
<b>AMÉRIQUE DU NORD</b> <sup>1</sup> A. . .	<b>3,056</b>	<b>2,951</b>	<b>3,494</b>	<b>3,417</b>	<b>3,357</b>	<b>4,062</b>	<b>3,897</b>	<b>4,126</b>	<b>2,513</b>	<b>*2,000</b>	<b>NORTH AMERICA</b> <sup>1</sup> A.
Canada . . . . .	2	3	5	1	1	5	1	16	27	...	Canada.
États-Unis <sup>1</sup> A. . .	3,054	2,948	3,489	3,446	3,356	4,057	3,896	4,110	2,486	*2,000	United States <sup>1</sup> A.
B. . . . .	3,845	.	3,716	.	3,707	.	3,749	.	...	.	B.
<b>ASIE (sans U.R.S.S.)</b>	<b>519</b>	<b>606</b>	<b>690</b>	<b>800</b>	<b>951</b>	<b>941</b>	<b>962</b>	<b>971</b>	<b>878</b>	<b>*1,055</b>	<b>ASIA (excl. U.S.S.R.)</b>
Japon . . . . .	507	593	674	786	935	926	947	957	862	1,038	Japan.
Formosc . . . . .	12	13	16	14	16	15	15	14	16	...	Formosa.
U. R. S. S. . . . .	17	29	55	94	100	151	231	355	474	...	U.S.S.R.
<b>EUROPE (sans l'U.R.S.S.)</b>	<b>*6,564</b>	<b>*7,218</b>	<b>*8,186</b>	<b>8,382</b>	<b>8,367</b>	<b>8,289</b>	<b>9,104</b>	<b>8,625</b>	<b>6,147</b>	<b>...</b>	<b>EUROPE (excl. U.S.S.R.)</b>
Allemagne . . . . .	365	550	692	696	739	792	843	865	509	...	Germany.
Autriche . . . . .	7	10	13	33	49	46	51	41	31	...	Austria.
Belgique . . . . .	375	383	581	530	569	400	433	376	413	...	Belgium.
Danemark . . . . .	203	*200	208	277	276	238	289	347	230	a) 175	Denmark.
Espagne . . . . .	562	696	723	829	864	895	973	1,000	888	1,200	Spain.
Finlande . . . . .	18	25	24	22	20	47	40	33	21	...	Finland.
France . . . . .	2,215	2,304	2,381	2,430	2,215	2,265	2,430	2,129	1,517	...	France.
Grèce . . . . .	10	20	29	34	30	38	84	65	36	...	Greece.
Hongrie . . . . .	*36	60	*70	110	120	160	146	79	2	...	Hungary.
Italie . . . . .	1,227	1,242	1,529	1,475	1,372	1,151	1,314	1,383	792	667	Italy.
Lettonie . . . . .	—	—	—	—	34	46	48	48	34	42	Latvia.
Lithuanie . . . . .	—	—	—	—	—	25	44	45	43	...	Lithuania.
Norvège . . . . .	6	7	10	13	14	15	25	24	10	...	Norway.
Pays-Bas . . . . .	380	482	572	593	631	645	633	659	494	501	Netherlands.
Pologne . . . . .	103	111	192	161	240	263	304	193	72	...	Poland.
Portugal . . . . .	100	100	100	135	150	182	227	234	180	...	Portugal.
Roumanie . . . . .	1	1	2	9	11	12	15	24	6	...	Roumania.
Royaume-Uni <sup>1</sup> . . .	493	543	538	529	519	507	607	569	468	...	United Kingdom <sup>1</sup> .
Suède . . . . .	155	178	240	231	219	243	236	258	219	...	Sweden.
Suisse . . . . .	40	33	27	27	26	25	28	27	20	...	Switzerland.
Tchécoslovaquie . .	253	240	207	191	202	218	245	183	130	...	Czechoslovakia.
Yougoslavie . . . .	15	33	48	57	67	76	89	43	32	...	Yugoslavia.
<b>Océanie</b> . . . . .	<b>*548</b>	<b>*616</b>	<b>*962</b>	<b>921</b>	<b>1,028</b>	<b>1,153</b>	<b>1,183</b>	<b>1,170</b>	<b>890</b>	<b>...</b>	<b>OCEANIA.</b>
Australie a) . . .	474	525	832	737	748	885	914	947	671	...	Australia a).
Nouv.-Zélande b) .	*74	*91	*130	184	280	268	269	223	219	...	New Zealand b).
<b>TOTAL</b> <sup>1</sup> A. . . . .	<b>*10,800</b>	<b>*11,540</b>	<b>*13,500</b>	<b>*13,810</b>	<b>*13,950</b>	<b>*14,760</b>	<b>*15,540</b>	<b>*15,400</b>	<b>*11,100</b>	<b>...</b>	<b>TOTAL</b> <sup>1</sup> A.
B. . . . .	*11,600	.	*13,730	.	*14,300	.	*15,390	.	...	...	B.
<b>Priz en francs-or.</b>											<b>Prices in gold francs.</b>
BALTIMORE 16% (moy. pour 1 tonne métr. (XII)	50.2 46.4	46.1 51.4	53.4 54.8	54.8 48.6	48.8 48.6	53.1 57.1	55.6 54.3	49.3 46.7	44.3 42.8	41.6 37.1	av. ) BALTIMORE 16% XII.) per 1 metr. ton.
FRANCE 14% (moy. pour 1 tonne métr. (XII)	.	55.2	50.9	51.5	62.8	56.9	61.1	63.2	58.9	51.5	av. ) FRANCE 14% XII.) per 1 metr. ton.
ALLEMAGNE 18% (moy. pour 1 kg de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (XII)	.	0.59	0.52	0.50	0.46	0.44	0.47	0.46	0.44	...	av. ) GERMANY 18% XII.) per 1 kg of P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>

SOURCES : Statistiques nationales (Annuaire, informations directes). Institut international d'Agriculture.  
SOURCES : National statistics (Year-Books, direct information). International Institute of Agriculture.

*Note.* — Les statistiques se réfèrent tantôt à tous les superphosphates (superphosphates minéraux obtenus à l'aide de phosphates et superphosphates d'os), tantôt seulement aux superphosphates minéraux. Le contenu en acide phosphorique (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) varie ; il n'est en règle générale pas inférieur à 12 %, mais peut dépasser pour certains superphosphates, dits doubles, 35 %. Il est pour le Maroc, l'Allemagne, le Danemark et la Norvège, en moyenne de 18 %, de 14 % pour la Belgique, les Pays-Bas, l'Italie et la France, de 20 % pour la Suède, l'Australie et la Nouvelle-Zélande, de 16,6-17,7 % pour la Tchécoslovaquie, de 14-16 % pour le Royaume-Uni, de 16 % pour la Pologne, de 12-14 % pour le Portugal, de 18-20 % pour l'Espagne, de 15-19,5 % pour le Japon et de 16-18 % pour les États-Unis. Le pourcentage pour l'U.R.S.S. varie généralement entre 13,5 % et 18 %, mais il est parfois au-dessous de 13 %.

\* Estimation. a) 30. VI. b) 31. III de l'année suivante.

<sup>1</sup> États-Unis : A. Seulement la production des fabriques d'engrais. B. Production totale selon les recensements bisannuels, y compris les usines chimiques.

\* Royaume-Uni : y compris l'État libre d'Irlande, dont la production en 1929 a dépassé 140.000 tonnes.

*Note.* — Some of the statistics cover all superphosphates (mineral superphosphates obtained from phosphates, and bone superphosphates), while others cover only mineral superphosphates. The phosphoric acid (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) content varies ; it is seldom less than 12 %, and in certain "double" superphosphates it may exceed 35 %. It is generally about 18 % for Morocco, Germany, Denmark and Norway, 14 % for Belgium, the Netherlands, Italy and France, 20 % for Sweden, Australia and New Zealand, 16,6-17,7 % for Czechoslovakia, 14-16 % for the United Kingdom, 16 % for Poland, 12-14 % for Portugal, 18-20 % for Spain, 15-19,5 % for Japan and 16-18 % for the United States. The percentage for the U.S.S.R. varies generally from 13,5 % to 18 %, but is sometimes below 13 %.

\* Estimate. a) 30. VI. b) 31. III of the following year.

<sup>1</sup> United States : A. Production of fertilizer establishments only. B. Total production according to biennial censuses, including chemical factories.

\* United Kingdom : including the Irish Free State, the production of which exceeded 140,000 tons in 1929.

Tableau 89. SELS POTASSIQUES (en potasse pure K<sup>2</sup>O).

Table 89. POTASH (in terms of Pure Potash K<sub>2</sub>O).

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	* 1932	COUNTRY
AMÉRIQUE DU NORD (Etats-Unis) <sup>1</sup> . . .	18	21	23	21	39	54	56	56	58	...	NORTH AMERICA (United States). <sup>1</sup>
ASIE * . . . . .	6	5	4	3	4	3	3	3	4	...	ASIA.*
Inde (brit.) <sup>2</sup> . . .	3	4	3	2	3	2	2	2	3	...	India. <sup>2</sup>
Japon <sup>3</sup> . . . . .	3	1	1	1	1	1	1	1.1	*1.5	...	Japan. <sup>3</sup>
EUROPE. . . . .	1,568	1,321	1,951	1,716	1,982	2,220	2,405	2,239	1,540	* 1,300	EUROPE.
Allemagne . . . .	1,280	1,014	1,575	1,263	1,518	1,691	1,788	1,609	1,078	890	Germany.
Espagne* . . . . .	—	—	3	8	17	24	24	29	25	...	Spain.*
France . . . . .	276	289	337	404	402	447	531	546	382	330	France.
Pologne . . . . .	12	18	36	41	45	58	62	55	53	...	Poland.
TOTAL . . . . .	1,590	1,350	1,980	1,740	2,025	2,280	2,460	2,300	1,600	* 1,350	TOTAL.
Priz en francs-or p' 1 kg de potasse pure :											Prices in gold francs per 1 kg of pure potash :
ALLEMAGNE { moy. 18-22 % } XII	. .	0.14 .	0.15 .	0.15 0.16	0.19 0.19	0.19 0.19	0.19 0.19	0.19 0.19	0.18 0.18	0.17 0.17	av. } GERMANY XII. } 18-22 %.
FRANCE { moy. 12-16 % } XII	0.14 0.11	0.12 0.13	0.12 0.10	0.11 0.16	0.16 0.16	0.16 0.16	0.16 0.16	0.15 0.16	0.15 0.15	0.15 0.15	av. } FRANCE XII. } 12-16 %.

SOURCES : Statistiques nationales (Annuaire, informations directes). Institut international d'Agriculture.

SOURCES : National statistics (Year-Books, direct information). International Institute of Agriculture.

Note. — Le tableau indique, en règle générale, le contenu en potasse pure (K<sub>2</sub>O) de divers sels extraits. Ce contenu varie ; il est en Europe de 12-15 % pour le kainite, de plus de 17 % pour le sylvinite et de 9-12 % pour le carnallite. La potasse est produite dans certains autres pays, notamment en Erythrée, en Tunisie, au Chili, dans l'Inde, en Corée et dans l'U. R. S. S.

Note. — The table shows, as a rule, the potash (K<sub>2</sub>O) content of various ores mined. This content varies ; in Europe it is 12-15 % for kainite, over 17 % for sylvinite and 9-12 % for carnallite. Potash is likewise produced in some other countries — e.g., Eritrea, Tunis, Chile, India, Korea and the U. S. S. R.

\* Estimation.

\* Estimate.

<sup>1</sup> Etats-Unis : production industrielle.

<sup>1</sup> U.S.A. : industrial production.

<sup>2</sup> Inde : contenu approximatif de nitrates potassiques exportés.

<sup>2</sup> India : approximate content of potash nitrates exported.

<sup>3</sup> Japon : équivalent en potasse des sels de potasse et du sulfate potassique.

<sup>3</sup> Japan : potash equivalent of potash salt and potassium sulphate.

**Tableau 90. GUANO NATUREL. — Table 90. NATURAL GUANO.**

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	COUNTRY
AFRIQUE . . . . .	19	22	21	16	20	24	21	22	12	AFRICA.
Seychelles (E.) . . .	10	14	14	7	11	15	13	16	5	Seychelles (E.).
Union S.-Afric. a) .	9	8	7	9	9	9	8	6	7	S. Africa, Union a)
ASIE : Philippines . . .	4	7	8	8	1	2	2	...	...	ASIA : Philippines.
AMÉRIQUE DU SUD . . .	124	156	142	96	110	128	154	139	*100	SOUTH AMERICA.
Chili . . . . .	13	19	16	16	32	3	3	6	...	Chile.
Pérou b) . . . . .	111	137	126	80	78	125	151	133	95	Peru b).
TOTAL . . . . .	147	185	171	120	131	154	177	*163	*115	TOTAL.

SOURCES : Statistiques nationales (Annuaire, informations directes). Institut international d'Agriculture.

SOURCES : National statistics (Year-Books, direct information). International Institute of Agriculture.

Note. — Le tableau ne contient pas les engrais appelés parfois « guano », tels que le « guano » de poissons, de viande, de baleines et le « phosphoguan ». (Voir aussi tableau 86 relatif aux phosphates). Le guano du Pérou contient généralement 14-15 % d'acide phosphorique ( $P_2O_5$ ), 7 % d'azote et 1-3 % de potasse, le « guano phosphaté » des Philippines contient 30 % de  $P_2O_5$ .

Note. — The table does not include fertilisers also sometimes called « guano », such as fish, meat, whale-guano and « phosphoguan ». (See also table 86 referring to phosphates.) The Peru guano usually contains some 14-15 % of phosphoric acid ( $P_2O_5$ ), 7 % of nitrogen and 1-3 % of potash; the  $P_2O_5$  content of the « phosphate Guano » of the Philippines is 30 %.

\* Estimation. (E.) Exportations.

\* Estimate. (E.) Exports.

a) Exercice finissant le 30.VI de l'année.

a) Yearly period ending on 30.VI.

b) Exercice finissant le 31.III de l'année suivante.

b) Yearly period ending on 31.III of following year.

**Tableau 91. SULFATE DE CUIVRE. — Table 91. SULPHATE OF COPPER.**

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	*1932	COUNTRY
AMÉRIQUE DU NORD (Etats-Unis <sup>1</sup> A†). ( " " B ).	15 14	10	15 12	15	26 16	20	36 18	*32 17	27 16	*23 ...	NORTH AMERICA (United States <sup>1</sup> A†). ( " " B )
EUROPE. . . . .	*195	*205	*193	*212	235	267	204	*195	*210	...	EUROPE.
Allemagne <sup>2</sup> . . . .	6	7	8	9	16	20	16	15	17	...	Germany <sup>2</sup> .
Autriche <sup>2</sup> . . . .	0.4	0.2	0.2	1.0	1.5	1.5	1.5	1.1	1.3	...	Austria <sup>2</sup> .
Belgique <sup>2</sup> * . . . .	1 2	5.8	6.5	7.7	10	11	10	4.7	13	...	Belgium <sup>2</sup> *.
Espagne . . . . .	8	7	4	4.7	6.9	8.0	8.2	6.7	8.3	...	Spain.
France . . . . .	36	40	35	37	36	38	39	40	...	...	France.
Hongrie . . . . .	86	90	83	100	12	10	9	9	8	...	Hungary.
Italie . . . . .	4	5	5	3.3	104	122	72	69	77	100	Italy.
Portugal . . . . .	43	41	41	39	43	49	42	43	40	48	Portugal.
Royaume-Uni (E.)											Unit. Kingd. (E.)
TOTAL . . . . .	*209	*215	*205	*227	251	287	222	*212	*226	...	TOTAL.
Prix en francs-or pour 1 tonne métr.											Prices in gold francs per 1 metr. ton.
GÈNES 98-99 %.	{ moy. 493	500 509	491 509	547 650	647 584	608 627	637 629	578 511	431 342	307 256	av. } GENOA XII. } 98-99 %.

SOURCES : Statistiques nationales (Annuaire, informations directes). Institut international d'Agriculture.

SOURCES : National statistics (Year-Books, direct information). International Institute of Agriculture.

\* Estimation. (E.) Exportations.

\* Estimate. (E.) Exports.

† Chiffres non compris dans les totaux.

† Figures not included in the totals.

<sup>1</sup> Etats-Unis : A. Production totale, y compris celle des établissements chimiques. B. Production des raffineries de cuivre.

<sup>1</sup> United States : A. Total production, including chemical factories. B. Production of copper refineries.

<sup>2</sup> Allemagne, Autriche, Belgique : production des usines métallurgiques.

<sup>2</sup> Germany, Austria, Belgium : production of metallurgical plants.

**Tableau 92. SOUFRE. — Table 92. SULPHUR.**

*a) Production effective en milliers de tonnes métriques.*

*(a) Actual production in metric tons (000's omitted).*

Pays	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	* 1932	COUNTRY
AMÉRIQUE DU NORD (Etats-Unis) <sup>1</sup> .	2,069	1,240	1,432	1,920	2,146	2,014	2,400	2,600	2,163	904	NORTH AMERICA. (United States) <sup>1</sup> .
AMÉRIQUE DU SUD (Chili) <sup>2</sup> . . . . .	11	10	9	9	12	16	16	19	5	...	SOUTH AMERICA. (Chile) <sup>2</sup> .
ASIE * <sup>3</sup> . . . . .	38	49	51	51	63	71	67	68	65	...	ASIA * <sup>3</sup> .
Formose <sup>4</sup> . . . . .	1.1	1.9	2.6	3.2	2.3	0.8	0.5	0.5	0.8	...	Formosa <sup>4</sup> .
Indes néerl. . . . .	—	—	—	—	0.4	0.4	1.6	5.6	1.7	...	Dutch E. Indies.
Japon <sup>5</sup> . . . . .	37	47	48	48	61	70	65	62	62	77	Japan <sup>5</sup> .
Turquie <sup>†</sup> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	(74)	...	Turkey <sup>†</sup> .
EUROPE . . . . .	275	331	302	317	346	344	358	388	*385	390	EUROPE.
Espagne <sup>6</sup> . . . . .	9	14	11	12	16	16	13	18	*11	...	Spain <sup>6</sup> .
Italie . . . . .	266	317	291	305	330	328	345	370	374	374	Italy.
TOTAL * . . . . .	2,393	1,630	1,794	2,297	2,567	2,445	2,841	3,075	*2,620	1,380	TOTAL *.
<i>Prix en francs-or par tonne métrique.</i>											
NEW-YORK : soufre brut { moy. 74 74 78 94 94 95 99 99 99 99 99 f. o. b. mines { XII. 74 74 87 94 94 97 99 99 99 99 99											Price in gold francs per metric ton.
CATANIA : { moy. 114 111 119 127 137 132 132 133 133 134 118 jaune, sup. { XII. 111 110 121 136 133 132 132 133 135 95											av. } NEW YORK. XII. } raw sulphur f. o. b. mines.
											av. } CATANIA. XII. } yellow sup.

*b) Contenu en soufre de pyrites extraites (milliers de tonnes métriques).*

*(b) Sulphur content of pyrites mined (000's omitted).*

AFRIQUE											AFRICA.
Algérie . . . . .	9.5	8.4	6.0	5.4	6.0	6.4	8.1	7.6	*9.4	...	Algeria.
AMÉRIQUE . . . . .	*87	*77	*86	*100	*146	146	157	151	153	89	AMERICA.
Canada <sup>6</sup> . . . . .	10.1	8.8	6.9	8.2	23	31	35	25	29	24	Canada <sup>6</sup> .
Etats-Unis* <sup>7</sup> . . . . .	*77	*68	79	*92	*123	115	122	126	124	65	United States* <sup>7</sup> .
ASIE											ASIA.
Chypre . . . . .	31	71	(E.)88	84	102	124	148	131	98	...	Cyprus.
EUROPE . . . . .	*1,888	*1,760	*2,417	2,596	2,655	2,456	2,604	2,550	*1,934	...	EUROPE.
Allcmagne. . . . .	63	48	82	99	150	146	150	124	97	...	Germany.
Autriche . . . . .	—	6.0	5.7	5.1	3.2	2.0	—	—	...	...	Austria.
Espagne . . . . .	1,216	1,028	1,540	1,653	1,608	1,440	1,425	1,366	*1,040	...	Spain.
France . . . . .	91	84	90	91	91	92	92	90	*89	...	France.
Grèce . . . . .	*25	*35	*32	40	49	45	64	85	67	...	Greece.
Italie . . . . .	205	237	244	273	286	257	306	315	283	230	Italy.
Norvège . . . . .	162	173	267	272	267	322	324	324	160	...	Norway.
Portugal* . . . . .	92	110	109	105	150	121	192	199	144	119	Portugal*.
Roumanie* . . . . .	10	13	11	17	10	10	10	10	10	...	Roumania*.
Suède . . . . .	—	26	27	27	32	12	32	28	36	...	Sweden.
Tchécoslovaquie . . . . .	—	6.4	8.9	9.0	9.2	9.3	9.1	8.6	8.2	...	Czechoslovakia.
TOTAL . . . . .	*2,015	*1,915	*2,600	*2,785	*2,910	2,730	2,920	2,840	*2,290	...	TOTAL.

SOURCES : Statistiques nationales (Annuaire, communications directes) ; Imperial Institute.

SOURCES : National statistics (Year-Books, direct information) ; Imperial Institute.

*Note.* — La partie a) du tableau comprend en règle générale la production réelle du soufre en provenance des mines situées dans les pays mêmes. Ces statistiques ne sont toutefois pas entièrement homogènes, vu qu'elles se rapportent dans quelques cas au minéral de soufre ou à la production industrielle du soufre raffiné.

Les pyrites dont le contenu en soufre est donné sous b) sont utilisées par l'industrie telles quelles. La production des pyrites mêmes est donnée au tableau 67 qui comprend certains pays pour lesquels le contenu en soufre n'est pas publié. Dans certains cas on a utilisé pour le calcul du contenu en soufre, faute de données détaillées, des pourcentages fixes, correspondant approximativement au contenu moyen. P. ex. Etats-Unis et Roumanie : 40 % ; Chypre et Portugal : 50 %.

\* Estimation. (E.) Exportations.

† Chiffres non compris dans les totaux.

<sup>1</sup> Etats-Unis : soufre brut.

<sup>2</sup> Chili, Formose : minéral de soufre.

<sup>3</sup> Asie : non compris la Chine, dont la production est estimée à 6 milliers de tonnes.

<sup>4</sup> Japon : soufre raffiné ; le soufre brut utilisé a été en partie importé.

<sup>5</sup> Espagne : contenu en soufre de minéral extrait.

<sup>6</sup> Canada : non compris les quantités de soufre contenues dans les gaz Bessemer employés dans la production d'acide sulfurique.

<sup>7</sup> Etats-Unis : y compris le contenu en soufre des concentrés de pyrites et des résidus.

*Note.* — Part (a) of the above table refers, as a rule, to the actual sulphur production from the mines lying in the respective countries. These statistics are, however, not entirely homogeneous, since they refer in some cases to sulphur ore or to the industrial production of refined sulphur.

Pyrites, the sulphur content of which is given under (b) above, are utilised as such in industry. The production of actual pyrites is given in table 67, which contains, in addition, several countries which do not publish the sulphur content of their pyrites. In some cases, where detailed data on the sulphur content are not available, fixed percentages, corresponding roughly to the average sulphur content, were utilised—e.g., United States and Roumania : 40 % ; Cyprus and Portugal : 50 %.

\* Estimate. (E.) Exports.

† Figures not included in the totals.

<sup>1</sup> United States : raw sulphur.

<sup>2</sup> Chile, Formosa : sulphur ore.

<sup>3</sup> Asia : excluding China, the production of which is estimated at 6 thousand tons.

<sup>4</sup> Japan : refined sulphur produced in part from imported raw sulphur.

<sup>5</sup> Spain : sulphur content of ore mined.

<sup>6</sup> Canada : not including sulphur contained in Bessemer gases used in the manufacture of sulphuric acid.

<sup>7</sup> United States : including sulphur content of pyrites concentrates and tailings.

**Tableau 93. NOMBRES-INDICES DE LA PRODUCTION MONDIALE DES DENRÉES  
ALIMENTAIRES BRUTES ET DES MATIÈRES PREMIÈRES**

**Table 93. INDICES OF WORLD PRODUCTION OF CRUDE FOODSTUFFS  
AND INDUSTRIAL RAW MATERIALS**

Moyenne de 1925-1929 = 100. — Average for 1925-1929 = 100.

Continents et Groupes de produits.	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	* 1932	Continents and Groups of Products
<b>MONDE</b>									<b>WORLD</b>
INDICE GÉNÉRAL . . . . .	96	96	99	103	106	102	98	94	GENERAL INDEX.
DENRÉES ALIMENTAIRES BRUTES . . .	98	97	99	103	103	103	102	103	CRUDE FOODSTUFFS.
Denrées d'origine végétale . . . .	99	98	99	103	101	104	*102	104	Cereals and other food crops
dont Céréales . . . . .	100	99	99	103	100	102	*100	104	of which Cereals.
Viande * . . . . .	94	96	100	104	105	102	103	...	Meat *.
Vin et houblon . . . . .	109	79	96	109	107	92	99	103	Wine and hops.
Café, thé, cacao . . . . .	88	90	111	91	120	94	110	97	Coffee, tea, cocoa.
MATIÈRES PREMIÈRES . . . . .	92	94	99	104	111	102	91	79	RAW MATERIALS.
Tabac . . . . .	99	97	96	100	107	111	109	...	Tobacco.
Matières oléagineuses végétales . .	95	94	104	101	106	102	104	98	Vegetable oil materials.
Textiles . . . . .	96	101	94	103	106	103	105	95	Textiles.
Caoutchouc . . . . .	79	95	93	100	132	126	122	107	Rubber.
Pâte de bois . . . . .	85	94	99	104	117	114	99	...	Wood-pulp.
Combustibles . . . . .	93	93	102	102	110	102	92	84	Fuels.
Métaux (production de fonderie) . .	88	91	99	106	116	95	71	51	Metals (smelter production).
Minéraux non métalliques . . . .	87	93	101	107	112	107	93	77	Non-metallic minerals.
Produits chimiques (engrais) . . .	88	88	93	109	121	114	87	...	Chemicals (fertilisers).
<b>AFRIQUE</b>									<b>AFRICA</b>
INDICE GÉNÉRAL . . . . .	95	95	98	103	109	107	103	102	GENERAL INDEX.
DENRÉES ALIMENTAIRES BRUTES . . .	95	95	101	103	107	105	108	110	CRUDE FOODSTUFFS.
Denrées d'origine végétale . . . .	94	92	103	100	110	100	104	105	Cereals and other food crops
dont Céréales . . . . .	93	94	99	101	113	98	107	102	of which Cereals.
Viande * . . . . .	96	99	103	101	101	108	107	...	Meat *.
Vin et houblon . . . . .	103	79	76	124	119	125	142	169	Wine and hops.
Café, thé, cacao . . . . .	90	98	97	107	108	108	108	108	Coffee, tea, cocoa.
MATIÈRES PREMIÈRES . . . . .	95	95	93	104	112	109	95	90	RAW MATERIALS.
Tabac . . . . .	95	102	121	93	89	93	88	...	Tobacco.
Matières oléagineuses végétales . .	95	96	92	103	114	110	93	...	Vegetable oil materials.
Textiles . . . . .	98	96	88	106	111	107	96	91	Textiles.
Caoutchouc . . . . .	125	125	107	71	71	54	35	18	Rubber.
Combustibles . . . . .	94	101	99	102	104	99	87	79	Fuels.
Métaux (production de fonderie) . .	83	82	90	113	132	136	121	70	Metals (smelter production).
Minéraux non métalliques . . . .	84	92	102	104	118	131	121	...	Non-metallic minerals.
Produits chimiques (engrais) . . .	86	94	113	104	103	124	78	...	Chemicals (fertilisers).
<b>AMÉRIQUE DU NORD</b>									<b>NORTH AMERICA</b>
INDICE GÉNÉRAL . . . . .	97	100	98	103	102	94	90	82	GENERAL INDEX.
DENRÉES ALIMENTAIRES BRUTES . . .	99	98	101	106	96	94	97	101	CRUDE FOODSTUFFS.
Denrées d'origine végétale . . . .	100	96	102	109	93	91	95	103	Cereals and other food crops
dont Céréales . . . . .	101	96	102	109	92	91	95	103	of which Cereals.
Viande * . . . . .	99	100	99	102	101	98	99	98	Meat *.
Vin et houblon . . . . .	88	97	96	105	114	84	85	83	Wine and hops.
MATIÈRES PREMIÈRES . . . . .	94	102	95	101	108	94	82	61	RAW MATERIALS.
Tabac . . . . .	101	95	90	102	113	121	119	78	Tobacco.
Matières oléagineuses végétales . .	104	110	93	96	96	95	108	90	Vegetable oil materials.
Textiles . . . . .	102	114	86	97	101	96	117	91	Textiles.
Pâte de bois . . . . .	86	97	98	105	115	107	92	83	Wood-pulp.
Combustibles . . . . .	93	102	101	98	106	94	82	70	Fuels.
Métaux (production de fonderie) . .	92	97	93	104	114	85	57	31	Metals (smelter production).
Minéraux non métalliques . . . .	95	97	101	104	103	97	78	53	Non-metallic minerals.
Produits chimiques (engrais) . . .	84	94	97	108	117	118	87	57	Chemicals (fertilisers).

**Tableau 93 (suite). Nombres-Indices de la production mondiale des denrées alimentaires brutes et des matières premières.**

**Table 93 (continued). Indices of World Production of Crude Foodstuffs and Industrial Raw Materials.**

Moyenne de 1925-1929 = 100. — Average for 1925-1929 = 100.

Continents et Groupes de produits	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	* 1932	Continents and Groups of Products
<b>MEXIQUE, AMÉRIQUE CENTRALE ET DU SUD, ANTILLES</b>									<b>MEXICO, CARIBBEAN, SOUTH AMERICA</b>
INDICE GÉNÉRAL . . . . .	95	96	101	104	104	104	99	90	GENERAL INDEX.
DENRÉES ALIMENTAIRES BRUTES . . .	97	97	103	102	102	103	99	94	CRUDE FOODSTUFFS.
Denrées d'origine végétale . . . .	96	97	101	111	95	106	98	89	Cereals and other food crops
<i>dont Céréales</i> . . . . .	95	98	104	112	90	111	101	99	<i>of which Cereals.</i>
Viande * . . . . .	100	100	100	99	101	104	97	...	Meat *.
Vin et houblon . . . . .	81	81	114	123	101	89	57	...	Wine and hops.
Café, thé, cacao . . . . .	85	83	124	75	133	88	120	88	Coffee, tea, cocoa.
MATIÈRES PREMIÈRES . . . . .	91	93	95	110	111	107	98	77	RAW MATERIALS.
Tabac . . . . .	86	85	107	112	109	105	112	...	Tobacco.
Matières oléagineuses végétales . .	101	108	109	106	76	106	119	74	Vegetable oil materials.
Textiles . . . . .	95	102	97	102	104	100	97	...	Textiles.
Caoutchouc . . . . .	112	101	122	84	80	52	42	21	Rubber.
Pâte de bois . . . . .	100	100	100	100	100	100	100	100	Wood-pulp.
Combustibles . . . . .	88	87	90	110	125	123	107	106	Fuels.
Métaux (production de fonderie) . .	81	89	98	112	121	102	93	57	Metals (smelter production).
Minéraux non métalliques . . . .	62	77	95	121	146	141	150	...	Non-metallic minerals.
Produits chimiques (engrais) . . .	101	80	65	125	128	98	46	...	Chemicals (fertilisers).
<b>ASIE (non compris l'U.R.S.S.)</b>									<b>ASIA (excl. U.S.S.R.)</b>
INDICE GÉNÉRAL . . . . .	97	97	99	103	104	109	103	101	GENERAL INDEX.
DENRÉES ALIMENTAIRES BRUTES . . .	98	98	99	101	103	108	106	102	CRUDE FOODSTUFFS.
Denrées d'origine végétale . . . .	99	99	99	101	102	109	106	105	Cereals and other food crops
<i>dont Céréales</i> . . . . .	99	98	100	93	110	115	113	103	<i>of which Cereals.</i>
Viande * . . . . .	97	96	99	105	103	105	107	...	Meat *.
Vin et houblon . . . . .	73	110	106	107	106	95	54	84	Wine and hops.
Café, thé, cacao . . . . .	91	96	101	104	108	97	101	...	Coffee, tea, cocoa.
MATIÈRES PREMIÈRES . . . . .	93	94	99	106	107	111	99	98	RAW MATERIALS.
Tabac . . . . .	99	98	96	104	104	107	100	...	Tobacco.
Matières oléagineuses végétales . .	94	93	103	108	102	114	104	...	Vegetable oil materials.
Textiles . . . . .	96	95	99	106	104	105	88	90	Textiles.
Caoutchouc . . . . .	77	95	92	102	135	130	127	113	Rubber.
Pâte de bois . . . . .	76	93	102	110	120	122	109	110	Wood-pulp.
Combustibles . . . . .	94	93	100	105	108	108	101	100	Fuels.
Métaux (production de fonderie) . .	85	91	99	106	118	116	101	92	Metals (smelter production).
Minéraux non métalliques . . . .	81	94	100	106	119	108	108	109	Non-metallic minerals.
Produits chimiques (engrais) . . .	81	91	99	114	115	148	171	183	Chemicals (fertilisers).
<b>EUROPE (y compris l'U.R.S.S.)</b>									<b>EUROPE (incl. U.S.S.R.)</b>
INDICE GÉNÉRAL . . . . .	94	92	100	103	111	105	*102	101	GENERAL INDEX.
DENRÉES ALIMENTAIRES BRUTES . . .	97	95	98	103	108	105	*104	106	CRUDE FOODSTUFFS.
Denrées d'origine végétale . . . .	100	98	97	99	106	107	*103	107	Cereals and other food crops
<i>dont Céréales</i> . . . . .	101	100	96	98	105	106	*101	106	<i>of which Cereals.</i>
Viande * . . . . .	89	93	100	107	110	102	107	...	Meat*.
Vin et houblon . . . . .	112	78	97	107	107	90	99	98	Wine and hops.
MATIÈRES PREMIÈRES . . . . .	89	85	104	105	117	106	97	90	RAW MATERIALS.
Tabac . . . . .	105	106	99	86	105	109	115	...	Tobacco.
Matières oléagineuses végétales . .	85	76	120	84	135	69	*98	...	Vegetable oil materials.
Textiles . . . . .	90	90	98	107	114	111	113	110	Textiles.
Pâte de bois . . . . .	86	91	101	103	119	119	104	...	Wood-pulp.
Combustibles . . . . .	93	82	106	105	115	109	103	97	Fuels.
Métaux (production de fonderie) . .	85	84	106	108	117	102	82	69	Metals (smelter production).
Minéraux non métalliques . . . .	82	90	100	109	118	115	104	...	Non-metallic minerals.
Produits chimiques (engrais) . . .	87	88	98	105	122	115	92	...	Chemicals (fertilisers).

Tableau 93 (fin). Nombres-Indices de la production mondiale des denrées alimentaires brutes et des matières premières.

Table 93 (concluded). Indices of World Production of Crude Foodstuffs and Industrial Raw Materials.

Moyenne de 1925-1929 = 100. — Average for 1925-1929 = 100.

Continents et Groupes de produits	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	* 1932	Continents and Groups of Products
<b>EUROPE</b> (non compris l'U.R.S.S.)									<b>EUROPE</b> (excl. U.S.S.R.)
INDICE GÉNÉRAL . . . . .	95	89	100	104	112	103	99	99	GENERAL INDEX.
DENRÉES ALIMENTAIRES BRUTES . . .	98	92	97	103	109	104	105	110	CRUDE FOODSTUFFS.
Denrées d'origine végétale . . . .	102	92	95	99	112	104	101	111	Cereals and other food crops
dont Céréales . . . . .	103	95	93	99	111	102	99	111	of which Cereals.
Viande * . . . . .	91	94	101	108	106	106	111	...	Meat *.
Vin et houblon . . . . .	112	78	97	107	107	90	99	98	Wine and hops.
MATIÈRES PREMIÈRES . . . . .	90	84	105	104	117	102	90	80	RAW MATERIALS.
Tabac . . . . .	100	98	96	89	118	120	102	86	Tobacco.
Matières oléagineuses végétales . .	81	70	127	77	145	55	92	93	Vegetable oil materials.
Textiles . . . . .	87	89	99	107	117	110	103	100	Textiles.
Pâte de bois . . . . .	87	92	101	103	118	117	101	...	Wood-pulp.
Combustibles . . . . .	96	81	106	104	113	104	95	87	Fuels.
Métaux (production de fonderie) . .	87	84	106	107	116	97	77	62	Metals (smelter production).
Minéraux non métalliques . . . .	85	91	100	108	116	109	97	84	Non-metallic minerals.
Produits chimiques (engrais) . . .	87	88	98	105	122	114	91	...	Chemicals (fertilisers).
<b>Océanie</b>									<b>OCEANIA</b>
INDICE GÉNÉRAL . . . . .	93	101	98	105	102	111	109	111	GENERAL INDEX.
DENRÉES ALIMENTAIRES BRUTES . . .	93	102	98	106	102	119	116	118	CRUDE FOODSTUFFS.
Denrées d'origine végétale . . . .	87	109	94	113	97	140	129	136	Cereals and other food crops
dont Céréales . . . . .	84	115	91	115	94	148	134	142	of which Cereals.
Viande * . . . . .	96	98	99	102	105	108	108	...	Meat *.
Vin et houblon . . . . .	91	113	99	105	92	75	75	79	Wine and hops.
Café, thé, cacao . . . . .	79	93	109	106	108	121	105	...	Coffee, tea, cocoa.
MATIÈRES PREMIÈRES . . . . .	93	100	100	105	103	99	99	101	RAW MATERIALS.
Tabac . . . . .	95	95	105	105	95	95	95	...	Tobacco.
Matières oléagineuses végétales . .	87	92	94	111	115	111	102	...	Vegetable oil materials.
Textiles . . . . .	92	101	98	106	104	101	109	...	Textiles.
Combustibles . . . . .	105	104	107	96	87	81	74	70	Fuels.
Métaux (production de fonderie) . .	95	97	101	100	107	98	83	93	Metals (smelter production).
Minéraux non métalliques . . . .	85	91	100	114	109	105	69	...	Non-metallic minerals.
Produits chimiques (engrais) . . .	89	88	99	109	114	107	83	...	Chemicals (fertilisers).

\* Estimations ou indices provisoires, sujets à revision.

\* Estimates or provisional indices, subject to revision.

Note. — Les indices ci-dessus ont été calculés par le Service d'études économiques de la Société des Nations pour le volume sur *La production mondiale et les prix* qu'il publie chaque année. Ils sont calculés principalement sur la base des statistiques de la production des denrées alimentaires brutes et des matières premières données dans le présent *Annuaire*.

Les indices ont pour but d'indiquer les variations du volume de la production et sont calculés d'après la méthode des valeurs globales. Pour chaque article, on a choisi un prix représentatif moyen en 1930 (qui n'est pas nécessairement identique à celui qui figure dans les tableaux sur la production du présent *Annuaire*), et on a multiplié par ce prix la quantité produite pendant chaque année considérée. Les indices quantitatifs calculés d'après les valeurs globales ainsi obtenues sont par conséquent pondérés d'après l'importance relative des différents articles mesurés par la valeur globale de leur production au prix fixe choisi.

Pour plus de détails et pour certaines réserves dans l'interprétation des indices, voir *La production mondiale et les prix* 1925-1932. Société des Nations, Genève, 1933.

Note. — The indices here shown are compiled by the Economic Intelligence Service of the League of Nations for its annual volume on *World Production and Prices*. They are calculated mainly on the basis of the production statistics for individual basic commodities given in the present *Year-Book*.

The indices are designed to measure changes in the physical volume of production and are calculated according to the aggregative method. For each commodity a representative average price in 1930 (not necessarily identical with that shown in the relevant production table in this *Year-Book*) has been selected by which the quantity of production in each year considered has been multiplied. The quantum indices calculated from the resultant aggregates are thus weighted according to the relative importance of the various commodities as measured by the aggregate value of their production at the price constants selected. For further details and for certain reservations regarding the interpretation of these indices, see *World Production and Prices*, 1925-1932, League of Nations, Geneva, 1933.

## Tableau 94. NOMBRES-INDICES DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE.

(Voir explications, pp. 157-159.)

**CANADA (Dominion Bureau of Statistics)**

Base : 1926.

Groupement et pondération	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1931							
										I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
INDICE GÉNÉRAL (100) . . .	82	90	100	106	118	127	108	90	74	96	99	101	93	93	84	90	87
MINES (11,1) . . . . .	79	86	100	110	116	123	116	100	93	107	104	108	111	106	88	97	90
PRODUCT. FORESTIÈRE (15,7)	83	91	100	101	104	113	101	82	68	84	85	85	94	85	82	80	75
BÂTIMENTS (15,8) . . . . .	80	83	100	119	134	164	130	91	43	149	140	126	62	71	57	80	70
ÉNERGIE ÉLECTRIQUE (5,6)	70	83	100	119	133	148	150	137	133	140	140	139	147	141	140	139	140
INDUSTRIES MANUFACTU- RIÈRES (67,5) : . . . . .	85	93	100	101	113	118	98	85	74	78	86	91	93	91	85	88	86
Minoterie (9,87) . . . . .	106	97	100	94	105	101	89	83	75	66	71	72	79	77	84	106	109
Sucre (4,0) . . . . .	74	101	100	83	83	81	81	89	82	99	56	62	54	80	66	78	84
Tabacs (2,7) . . . . .	86	94	100	115	132	149	145	130	109	140	145	132	136	128	136	131	128
Bandages pneum. (2,9) . . .	67	102	100	125	142	141	106	80	53	85	86	98	92	92	97	74	65
Chaussures (2,7) . . . . .	102	99	100	101	100	99	86	89	80	74	81	94	99	104	96	92	92
Textiles (2,0) . . . . .	73	87	100	101	101	98	74	72	73	70	55	92	73	94	58	54	62
Papier (7,6) . . . . .	72	81	100	111	127	145	133	116	101	119	113	117	123	124	123	115	104
Planches, etc. (exp.) (5,7)	96	102	100	96	81	82	71	44	32	47	56	51	55	44	41	43	44
Fer et acier (12,4) . . . . .	68	82	100	96	132	140	89	50	31	58	74	78	83	66	50	48	41
Automobiles (7,6) . . . . .	67	82	100	86	119	123	72	37	29	45	57	62	73	53	35	27	30
Pétrole (imp.) (3,3) . . . .	81	76	100	116	144	181	176	176	152	145	191	154	160	225	182	203	204

## ÉTATS-UNIS (Federal Reserve Board).

Base: 1923-1925.

Groupement et pondération	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	*1932	1931							
										I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
INDICE GÉNÉRAL (100).	95	104	108	106	111	119	96	81	64	84	86	87	88	87	83	82	78
MINES :																	
Total (14,37) . . . . .	96	99	108	107	106	115	99	84	71	89	87	89	91	87	87	86	79
Charbon bitumin. (5,56)	93	99	110	99	96	102	89	73	58	78	74	77	78	76	75	75	71
Anthracite (2,03) . . . . .	109	76	104	99	93	91	86	74	61	83	81	84	83	75	76	70	62
Pétrole (4,99) . . . . .	97	104	105	122	122	137	122	116	106	110	109	112	120	122	122	123	107
Minerais de fer (0,80) . . .	82	104	113	98	104	126	90	45	7	—	—	—	—	28	46	56	59
Cuivre . . . . .	100	107	110	105	115	127	87	66	—	72	76	70	69	68	67	59	59
Zinc (0,34) . . . . .	97	107	116	111	112	114	91	54	38	65	65	65	61	54	54	49	49
Plomb (0,42) . . . . .	102	110	116	112	106	113	97	68	45	80	79	76	69	75	58	62	66
Argent (0,23) . . . . .	101	96	95	93	88	94	79	49	37	64	60	60	54	53	47	47	45
INDUSTRIES :																	
Total (85,63) . . . . .	94	105	108	106	112	119	95	80	63	83	86	87	87	87	82	82	78
Fer et acier (19,69) . . . .	89	106	113	104	119	130	94	60	31	71	74	77	71	67	61	58	50
Textiles : Total (17,74) . .	91	104	104	113	107	115	91	94	83	86	95	97	96	97	96	100	99
Coton (8,68) . . . . .	90	104	109	120	107	114	87	88	81	82	86	89	92	90	90	93	92
Alimentation (9,25) . . . .	103	98	97	96	98	97	93	90	87	94	92	87	95	89	83	87	88
Papier et imprim. (10,71)	99	107	114	112	119	125	113	106	91	107	109	110	109	111	107	109	105
Bois (8,26) . . . . .	98	101	98	92	91	91	64	41	25	48	44	49	48	48	47	42	38
Automobiles (5,38) . . . .	91	107	108	86	110	135	85	60	35	63	68	67	77	78	65	60	52
Cuir et produits (3,34) . .	94	96	98	103	103	105	94	92	92	81	89	94	103	107	99	98	102
Ciment (1,24) . . . . .	100	108	110	115	118	114	108	84	51	85	86	91	94	94	93	90	83
Verre (1,31) . . . . .	92	118	130	112	132	152	107	88	53	96	107	117	111	105	89	88	75
Métaux non ferreux . . . .	99	107	112	109	115	125	97	69	—	77	79	76	73	73	68	65	65
Pétrole raffiné (1,96) . . .	99	115	127	136	152	168	161	155	139	141	146	150	159	161	159	160	161
Pneus (1,87) . . . . .	98	116	116	120	144	135	100	96	78	94	92	97	96	115	108	114	94
Tabac (1,08) . . . . .	99	105	112	118	124	134	131	123	111	124	133	131	132	135	132	121	118

\* Provisoire.

**Table 94. INDEX NUMBERS OF INDUSTRIAL PRODUCTION.**

(For explanations, see pp. 157-159.)

**CANADA (Dominion Bureau of Statistics).**

Basis : 1926.

1931				1932												Grouping and Weighting
IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
91	85	86	80	80	81	77	68	75	77	74	74	72	70	72	68	GENERAL INDEX (100).
96	107	89	103	99	104	90	105	94	92	83	85	90	99	86	91	MINING (11.1).
81	78	75	75	78	78	74	74	71	75	56	60	61	65	66	60	FORESTRY (15.7).
103	86	94	56	93	85	54	28	32	28	39	37	32	31	39	20	BUILDING (15.8).
129	131	131	132	134	134	137	139	131	131	129	137	128	128	134	131	ELECTRIC POWER (5.6).
84	78	79	77	72	74	77	67	77	82	77	76	74	71	72	70	MANUFACTURING (67.5).
94	77	87	72	52	58	65	54	68	86	97	104	86	78	94	62	Flour (9.87).
108	119	132	130	53	36	58	46	61	70	84	93	99	131	125	128	Sugar (4.0).
121	119	120	130	124	128	116	101	102	120	97	103	103	79	127	106	Tobacco (2.7).
82	56	66	63	72	79	67	49	44	61	48	43	43	42	38	45	Pneumatic casings (2.9).
96	86	81	78	83	97	94	91	97	93	84	93	95	83	81	64	Boots and shoes (2.7).
68	68	96	79	46	61	82	61	121	54	42	73	67	72	104	96	Textiles (2.0).
118	114	111	110	111	108	105	112	108	103	90	91	99	97	102	93	Newsprint (7.6).
44	38	34	36	44	47	42	35	33	52	18	25	18	26	23	24	Planks, etc. (exp.) (5.7).
29	22	23	30	29	34	43	33	34	33	41	27	20	22	28	30	Iron and steel (12.4).
17	10	11	25	26	32	40	29	34	37	47	26	15	21	19	22	Motor-cars (7.6).
168	163	184	134	178	152	146	129	230	177	193	173	136	140	102	71	Petroleum (imp.) (3.3).

**UNITED STATES (Federal Reserve Board).**

Basis : 1923-1925.

1931				1932												Grouping and Weighting
IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
76	73	73	74	72	69	67	63	60	59	58	60	66	67	65	66	GENERAL INDEX (100).
78	83	81	84	77	78	84	79	67	63	64	65	70	74	75	76	MINERALS :
71	71	68	65	58	63	70	55	49	45	46	50	58	67	66	66	Total (14.37).
65	74	66	69	54	58	81	81	49	42	55	48	61	61	65	75	Bituminous coal (5.56).
103	116	123	121	111	109	109	112	109	105	104	104	104	103	106	96	Anthracite coal (2.03).
52	41	12	—	—	—	—	—	2	3	8	8	8	13	7	—	Petroleum (4.99).
60	60	64	66	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Iron ore (0.80).
49	47	45	45	45	46	45	43	39	38	34	31	31	33	35	38	Copper.
65	66	58	62	59	54	55	45	49	49	31	33	41	38	45	39	Zinc (0.34).
42	41	38	43	39	31	30	40	36	45	40	41	36	36	37	30	Lead (0.42).
																Silver (0.23).
75	71	71	73	71	68	64	61	58	58	57	59	66	65	63	64	MANUFACTURES :
45	45	51	42	43	41	34	32	29	25	25	23	28	31	31	27	Total (85.63).
100	93	89	88	89	86	82	65	59	63	69	90	104	99	92	91	Iron and steel (19.69).
93	85	84	86	83	85	85	68	63	64	63	82	99	96	95	93	Textiles : Total (17.74).
93	92	91	97	93	90	84	91	89	83	81	83	95	89	83	84	Cotton (8.68).
104	100	99	99	101	98	99	93	90	85	86	84	88	91	87	86	Foodstuffs (9.25).
36	33	27	28	26	22	26	27	28	26	25	23	23	24	21	23	Paper and printing (10.71).
40	26	36	66	45	35	28	35	45	47	33	23	24	16	31	60	Lumber (8.26).
95	81	77	82	85	89	92	89	84	*82	*77	*84	*93	*94	*89	*85	Motor-vehicles (5.38).
79	75	67	61	65	56	53	46	46	52	50	48	54	55	53	43	Leather and products (3.34).
57	56	48	99	78	78	49	57	35	61	36	21	43	50	59	72	Cement (1.24).
65	64	59	62	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Glass, plate (1.31).
159	158	155	149	140	141	136	144	146	146	141	135	133	137	138	132	Non-ferrous metals.
80	76	84	88	92	85	73	70	72	107	89	68	64	68	73	67	Petroleum refining (1.96).
118	111	113	113	124	114	109	109	109	118	114	108	111	104	104	112	Rubber tyres (1.87).
																Tobacco (1.08).

\* Provisional.

Tableau 94 (suite). Nombres-indices de la production industrielle.

(Voir explications pp. 157-159.)

CHILI (Dirección General de Estadística).

Base : 1927-1929.

Groupement	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1931							
							I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
INDICE GÉNÉRAL . . . . .	86	94	117	118	91	102	94	95	103	113	99	99	96	75
INDUSTRIES . . . . .	87	96	117	117	87	99	92	92	102	111	95	93	92	68
Verre . . . . .	55	97	140	137	69	80	40	62	65	64	104	91	107	137
Ciment . . . . .	81	93	122	136	95	95	155	133	146	148	147	136	68	—
Drap . . . . .	97	93	109	110	76	105	79	81	100	112	109	106	69	53
Filés de laine . . . . .	73	101	124	154	228	353	114	149	164	278	311	321	276	251
Chaussures . . . . .	91	94	111	105	57	63	44	68	83	90	88	78	50	47
Papier . . . . .	88	95	120	142	114	210	114	138	122	138	113	120	87	50
Carton . . . . .	36	137	142	173	67	109	100	93	159	126	95	117	51	28
Sucre raffiné . . . . .	71	92	137	137	117	107	98	97	132	150	117	128	124	98
Bière . . . . .	92	93	116	123	81	81	127	92	80	103	40	37	65	67
Produits du tabac . . . . .	93	100	107	103	78	99	94	89	88	84	70	67	76	64
LUMIÈRE ET FORCE . . . . .	92	99	110	121	114	114	107	119	106	129	125	138	125	115
Construction (1929 = 100) . . . . .	.	.	100	79	35	44	38	46	85	40	30	67	19	10

JAPON (Bureau de Recherches économiques Mitsubishi).

Base : 1921-1925.

Groupement	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1931							
										I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
INDICE GÉNÉRAL . . . . .	110	122	124	132	140	159	149	147	153	144	142	128	137	145	143	157	157
Filés de coton . . . . .	97	114	122	118	114	130	118	120	131	112	111	111	115	118	120	122	124
Tissus de coton . . . . .	108	123	134	135	145	161	145	147	160	138	139	136	145	149	150	148	149
Sole brute . . . . .	109	125	135	154	158	177	175	180	160	156	154	45	122	164	147	249	257
Houille . . . . .	106	111	111	119	121	121	111	98	99	103	96	105	99	96	95	97	86
Cuivre . . . . .	106	110	110	106	110	125	137	131	124	125	133	136	141	134	128	131	121
Papier . . . . .	112	128	143	158	179	195	188	183	180	179	186	178	190	187	182	184	186
Chlorure de chaux . . . . .	125	128	111	130	143	186	149	123	144	151	140	128	111	119	116	116	117
Soude caustique . . . . .	115	136	126	135	151	180	177	197	225	185	179	185	175	193	205	207	215

AUTRICHE (Österreichisches Institut für Konjunkturforschung).

Base : 1923-1931.

	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1931							
										I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
INDICE GÉNÉRAL . . . . .	83	96	96	109	119	122	104	91	79	93	92	90	96	88	84	91	87

**Table 94 (continued). Index Numbers of Industrial Production.**  
(For explanations, see pp. 157-159.)

**CHILE (Direccion General de Estadistica).**

Basis : 1927-1929.

1931				1932												Grouping
IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
77	78	81	79	76	85	100	100	100	99	103	106	105	116	121	108	GENERAL INDEX.
72	75	77	76	72	81	99	97	98	95	99	103	103	116	122	108	MANUFACTURES.
64	45	30	20	12	69	51	79	112	92	86	66	67	96	108	124	Glass.
—	3	49	51	58	116	117	69	68	71	71	74	74	150	148	123	Cement.
43	44	50	67	68	87	117	113	120	108	100	100	114	122	128	81	Cloth.
186	210	221	275	274	307	390	424	443	431	427	350	360	310	287	238	Woollen yarn.
24	27	38	45	35	42	65	67	60	59	68	72	71	75	76	71	Footwear.
101	96	142	154	152	177	194	170	211	223	210	254	242	243	234	211	Paper.
4	—	5	40	51	53	55	123	87	76	42	59	132	203	212	209	Paper boards.
109	123	115	106	94	107	118	106	84	95	111	104	101	96	128	138	Sugar, refined.
101	100	70	82	88	73	45	38	45	47	63	80	97	117	149	135	Beer.
79	79	81	64	66	54	102	110	117	105	102	107	98	129	120	84	Tobacco products.
108	97	104	95	98	111	103	116	115	124	123	124	118	116	117	108	LIGHT AND POWER.
12	19	30	23	35	25	37	33	63	29	38	56	37	50	80	64	Building (1929 = 100).

**JAPAN (Mitsubishi Economic Research Bureau).**

Basis : 1921-1925.

1931				1932												Grouping
IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
154	154	154	153	137	142	151	145	144	141	153	156	160	162	169	174	GENERAL INDEX.
126	125	127	127	128	131	130	134	130	133	129	129	129	129	135	136	Cotton yarn.
149	152	155	154	152	155	156	161	157	160	156	156	164	164	170	173	Cotton tissues.
222	225	211	211	93	112	147	128	105	79	188	236	227	208	196	195	Raw silk.
94	101	97	103	100	95	110	99	102	98	95	86	91	99	102	110	Coal.
131	133	130	130	124	128	132	120	126	124	121	114	128	129	123	124	Copper.
182	178	185	174	172	173	177	180	182	177	180	180	182	184	184	186	Paper.
127	114	122	119	121	133	135	126	128	132	131	135	137	145	196	209	Bleaching powder.
203	202	207	204	204	214	218	213	225	223	225	215	219	241	246	257	Caustic soda.

**AUSTRIA (Österreichisches Institut für Konjunkturforschung).**

Basis : 1923-1931.

1931				1932												Grouping
IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
91	91	93	92	86	90	85	86	75	75	70	74	74	78	79	70	GENERAL INDEX.

**Tableau 94 (suite). Nombres-indices de la production industrielle.**  
(Voir explications pp. 157-159.)

**ALLEMAGNE (Institut für Konjunkturforschung).**

Base : 1928.

Groupement et pondération	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1931							
										I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
<b>INDICE GÉNÉRAL (100)</b> . . . . .	.	80	81	101	100	100	90	74	61	78	75	77	78	78	79	78	73
<b>BIENS DE PRODUCTION (60)</b> . . . . .	.	82	79	100	100	104	89	65	50	73	70	71	72	70	71	71	64
<i>Biens d'investissement (40)</i> . . . . .	.	81	75	102	100	103	84	55	37	55	53	59	65	63	66	64	56
Fer (8,0) . . . . .	70	88	87	112	100	110	80	57	39	62	65	65	65	63	63	63	55
Fonte (0,8) . . . . .	66	87	82	111	100	114	83	52	33	61	58	56	55	56	60	57	50
Acier brut (2,2) . . . . .	68	85	85	113	100	113	81	58	40	63	67	66	65	66	63	63	56
Laminage (5,0) . . . . .	71	89	89	112	100	108	79	57	39	61	66	66	66	62	63	64	55
Métaux non ferreux (2,4) . . . . .	.	.	.	100	100	98	90	70	61	73	74	69	74	67	73	75	67
Cuivre (0,2) . . . . .	66	74	79	87	100	117	124	141	151	138	147	130	137	130	137	151	131
Laminage (1,6) . . . . .	.	.	.	103	100	95	72	59	47	61	61	58	66	59	65	65	56
Machines (8,0) † . . . . .	.	71	61	80	100	101	83	60	38	55	59	65	66	62	68	65	62
Bâtiment (16,0) . . . . .	94	84	100	100	100	88	56	38	59	50	54	63	63	67	66	55	55
Matériaux de constr. (2,8) . . . . .	.	79	75	103	100	95	77	49	35	55	50	55	59	58	56	53	50
Véhicules automob. (3,6) . . . . .	.	.	.	.	100	94	62	44	26	32	54	69	71	69	64	43	36
Voitures (2,4) . . . . .	.	.	.	.	100	91	66	47	29	30	55	80	82	76	70	43	32
Camions (0,6) . . . . .	.	.	.	.	100	96	60	49	23	44	63	53	52	62	70	59	66
Motocyclettes (0,6) . . . . .	.	.	.	.	100	104	50	26	18	22	38	42	43	45	33	23	16
Constructions navales (2,0) . . . . .	135	65	92	261	100	123	105	30	3	.	6	.	.	54	.	.	60
<i>Autres biens de prod. (20)</i> . . . . .	72	84	86	97	100	107	97	85	77	91	88	87	85	85	87	85	81
Papier (6,8) . . . . .	65	81	80	95	100	102	97	87	80	89	90	90	89	89	94	93	84
Pâte mécanique (0,8) . . . . .	69	88	86	98	100	102	100	92	81	94	93	95	102	99	96	94	87
Cellulose (1,5) . . . . .	64	79	84	93	100	105	103	84	84	92	95	89	77	84	93	95	92
Carton (0,5) . . . . .	64	84	75	98	100	98	93	80	76	80	79	80	87	88	86	82	72
Papier brut (4,0) . . . . .	65	80	78	95	100	101	95	88	79	88	90	91	92	94	95	93	83
Potasse (0,4) . . . . .	60	93	75	90	100	106	95	64	52	86	83	79	66	65	57	54	54
Charbon (10,0) . . . . .	77	86	92	99	100	109	94	78	69	87	80	79	77	78	78	76	74
Houille (6,8) . . . . .	78	88	97	102	100	108	95	79	69	90	83	82	79	78	77	75	74
Coke (1,2) . . . . .	70	79	78	96	100	114	96	67	57	78	78	74	67	65	68	65	65
Lignite (1,3) . . . . .	75	84	85	91	100	105	88	80	74	78	73	71	73	81	85	82	78
Briquettes de lignite (0,5) . . . . .	74	84	86	91	100	106	85	81	74	71	64	64	71	85	94	90	84
Gaz (1,2) . . . . .	77	86	89	95	100	106	102	99	103	101	103	102	112	94	105	94	89
Electricité (1,2) . . . . .	.	72	72	86	100	118	113	100	90	111	107	104	100	98	90	90	91
<b>BIENS DE CONSOMMATION (40)</b> . . . . .	.	80	82	101	100	95	92	86	78	85	82	85	88	90	91	89	86
<i>A demande variable (25)</i> . . . . .	.	80	82	108	100	93	88	83	74	74	78	84	89	84	84	83	76
Textiles (18,5) † . . . . .	81	90	83	109	100	92	90	88	80	81	81	87	90	92	91	89	88
Fil de Coton (5,5) . . . . .	80	96	80	111	100	91	90	87	91	77	81	84	90	84	87	87	80
Fil de Lin (0,7) . . . . .	145	156	103	163	100	88	83	72	75	66	75	80	80	66	73	70	68
Pianos (1,5) . . . . .	.	.	102	117	100	80	46	26	11	25	26	28	27	26	20	24	21
Verre (1,4) . . . . .	.	.	85	99	100	94	81	62	49	69	69	68	67	63	58	59	57
Chaussures (2,8) . . . . .	77	79	68	109	100	104	101	94	85	79	94	114	108	108	90	79	82
<i>A demande constante (15)</i> . . . . .	.	75	84	92	100	101	101	94	88	99	99	99	98	97	95	91	91
Viande (5,3) . . . . .	.	73	77	90	100	96	95	102	98	99	97	114	95	92	95	95	93
Bière (3,3) . . . . .	.	83	87	90	100	103	92	71	60	64	64	67	84	84	89	79	74

† Moyennes mobiles de trois mois.

**BELGIQUE (Institut des Sciences économiques, Louvain).**

Base : 1923-1925.

Groupement et pondération	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932*	1931							
										I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
<b>INDICE GÉNÉRAL (100)</b> . . . . .	104	102	116	127	135	136	121	106*	91	110	106	110	109	101	105	107	107
Houille, ind. connex. (20) . . . . .	101	100	110	120	120	118	119	117	93	122	118	121	121	110	116	116	115
Fer et acier (27) . . . . .	113	98	131	143	151	159	134	113	99	120	113	109	113	107	114	117	118
Textiles (24) . . . . .	101	104	114	134	140	134	110	101	82	98	97	114	104	93	98	99	95
Industrie verrière (7) . . . . .	99	101	124	127	135	136	84	64*	54	70	68	70	68	68	63	66	70
Industrie du papier (2) . . . . .	97	109	115	120	133	139	122	128	106	122	127	131	131	123	124	128	142
Industries aliment. (9) . . . . .	102	102	90	91	103	109	116	109	105	.	.	.	.	.	.	.	.
Carrières, ciment, etc. (5) . . . . .	101	105	113	112	129	132	130	105	101	.	.	.	.	.	.	.	.
Métaux non ferreux (4) . . . . .	99	108	112	118	154	164	178	86*	...	.	.	.	.	.	.	.	.
Industrie du tabac (1) . . . . .	108	101	94	105	108	113	117	114*	107	.	.	.	.	.	.	.	.
Industrie allumettière (1) . . . . .	99	120	145	112	99	118	112	96	81	.	.	.	.	.	.	.	.

\* Chiffres provisoires.

**Table 94 (continued). Index Numbers of Industrial Production.**  
(For explanations, see pp. 157-159.)

**GERMANY (Institut für Konjunkturforschung).**  
Basis : 1928.

1931				1932												Grouping and Weighting	
IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
71	67	66	64	62	63	61	61	62	61	60	59	60	61	62	62	GENERAL INDEX (100).	
62	54	55	53	51	52	49	50	52	50	49	48	49	49	52	52	PRODUCERS' GOODS (60).	
54	46	44	41	32	34	34	37	41	40	37	36	38	39	39	37	Investment goods (40).	
50	48	46	37	35	37	36	42	55	41	34	30	32	40	46	40	Iron (8.0).	
45	43	44	35	36	35	31	35	38	32	30	27	28	33	39	36	Pig-iron (0.8).	
48	47	48	37	34	38	37	42	57	41	35	33	32	42	48	41	Raw steel (2.2).	
51	50	46	37	35	38	37	44	56	42	34	29	33	41	46	40	Rolling-mill products (5.0).	
73	66	70	57	51	59	56	56	57	57	59	63	69	65	71	68	Non-ferrous metals (2.4).	
160	139	153	136	132	161	156	139	139	138	148	169	169	151	155	156	Copper (0.2).	
59	54	58	44	37	42	41	43	45	45	46	47	54	51	57	53	Rolling mills (1.6).	
58	50	48	56	34	38	40	36	38	44	37	39	42	39	36	39	Engineering (8.0). †	
56	50	46	42	33	32	30	39	39	41	41	39	42	41	39	38	Building (16.0).	
43	39	33	32	31	34	38	42	41	38	35	35	34	33	32	31	Building Materials (2.8).	
29	21	23	15	17	25	29	28	35	33	32	27	24	24	23	17	Motor vehicles (3.6).	
32	23	24	14	19	28	32	29	39	36	37	30	26	26	24	18	Passenger cars (2.4).	
37	26	30	20	12	18	22	24	25	28	27	24	24	24	28	20	Trucks (0.6).	
12	8	11	15	14	17	24	29	28	25	18	16	13	12	11	10	Motor-cycles (0.6).	
.	.	—	.	.	2	.	—	.	.	2	.	.	.	8	.	Shipbuilding (2.0).	
83	82	84	81	76	75	75	76	76	76	73	71	75	79	86	84	Other producers' goods (20).	
83	79	82	79	75	77	78	82	82	82	79	74	76	79	88	87	Paper (6.8).	
90	84	86	83	84	75	79	87	86	84	82	74	71	78	88	88	Mechanical wood-pulp (0.8).	
82	73	72	69	74	84	79	88	86	92	88	81	83	83	90	84	Chemical wood-pulp (1.5).	
74	79	83	74	70	73	75	79	82	78	70	71	74	78	82	79	Board (0.5).	
83	81	84	82	75	75	78	79	79	79	76	72	76	79	87	88	Raw paper (4.0).	
54	57	58	58	56	55	52	48	48	44	37	39	62	60	59	58	Potash (0.4).	
78	78	80	74	70	68	67	65	68	66	65	63	67	73	79	76	Coal (10.0).	
76	77	80	74	71	67	68	66	68	65	64	63	67	73	80	77	Coal (6.8).	
64	62	61	58	57	59	56	52	56	57	55	53	54	59	60	60	Coke (1.2).	
87	87	88	83	71	72	71	67	71	74	71	69	74	78	86	82	Lignite (1.3).	
93	88	86	80	68	69	69	67	74	83	76	70	78	75	83	79	Compressed lignite (0.5).	
92	102	93	99	93	96	95	106	87	98	88	84	91	97	89	95	Gas (1.2).	
94	97	106	106	97	92	90	83	87	78	79	83	88	97	105	106	Electricity (1.2).	
84	85	84	81	79	79	79	78	77	77	77	75	77	78	79	78	CONSUMERS' GOODS (40).	
84	86	87	83	72	78	76	73	66	68	65	66	74	82	85	81	With an elastic demand (25).	
87	90	91	87	85	82	82	77	74	71	72	75	81	87	90	87	Textiles (18.5). †	
90	90	99	100	87	96	99	90	76	82	75	80	90	101	109	105	Cotton yarn (5.5).	
61	70	78	78	78	80	83	80	66	73	61	69	74	74	84	75	Linen yarn (0.7).	
25	30	31	29	13	15	14	13	10	9	8	6	9	9	12	13	Pianos (1.5).	
59	57	62	55	51	61	55	47	49	52	46	44	42	44	49	49	Glass (1.4).	
100	99	96	77	67	84	94	86	93	90	73	73	86	94	99	86	Boots and shoes (2.8).	
91	91	90	90	90	89	89	89	88	87	86	87	87	88	89	90	With inelastic demand (15).	
97	105	116	124	105	104	109	91	97	95	77	90	91	98	110	111	Meat (5.3).	
74	58	55	58	48	47	50	65	65	68	77	73	73	54	52	54	Beer (3.3).	

† Three months' moving averages.

**BELGIUM (Institut des Sciences économiques, Louvain).**  
Basis : 1923-1925.

1931				1932												Grouping and Weighting	
IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
105	106	103	94	97	92	91	91	89	85	66	66	87	88	96	96	GENERAL INDEX (100).	
116	114	113	103	111	104	106	100	100	92	45	28	87	107	117	117	Coal and related industries. (20).	
114	105	103	94	97	100	97	101	101	93	71	88	92	94	106	100	Iron and steel (27).	
95	108	104	93	94	82	81	82	76	78	82	73	89	72	77	83	Textiles (24).	
75	78	68	64	60	61	56	51	47	45	45	55	61	64	59	58	Glass (7).	
120	131	128	115	113	110	106	105	113	101	105	94	100	...	...	...	Paper (2).	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Foodstuffs (9).	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Quarries, cement, etc. (5).	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Non-ferrous metals (4).	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Tobacco (1).	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Matches (1).	

\* Provisional figures.

**Tableau 94 (suite). Nombres-indices de la production industrielle.**  
(Voir explications pp. 157-159.)

**FRANCE (Statistique générale).**  
Base : 1913.

Groupement et pondération	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1931							
										I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
INDICE GÉNÉRAL (50) . . .	109	108	126	110	127	140	140	124	96	133	133	132	131	129	126	123	121
INDUSTRIES MÉCANIQUES (17)	123	115	132	114	138	157	157	136	97	144	144	144	143	142	141	138	135
Travail du fer (14) . . .	113	104	122	107	128	145	147	123	86	134	132	132	130	129	126	122	120
Travail du cuivre (2) . .	134	122	122	81	118	144	130	128	90	127	135	138	139	139	137	134	128
Automobiles (0,5) . . .	422	461	543	524	610	657	637	545	427	591	598	596	581	569	565	555	531
Constructions navales (0,5)	44	56	49	45	40	47	58	61	41	63	63	63	69	69	69	59	59
MÉTALLURGIE (3) : . . . .	94	101	113	112	125	129	125	103	72	117	117	113	111	111	103	101	103
Fonte (1) . . . . .	85	93	103	102	111	115	111	90	61	104	104	100	99	94	92	88	83
Acier (1,5) . . . . .	99	107	120	119	134	139	135	112	80	126	126	121	118	123	109	109	113
TEXTILES (12) : . . . . .	88	91	97	89	99	92	85	71	60	83	83	82	81	78	71	64	65
Coton (3) . . . . .	73	77	82	79	82	83	79	64	61	77	75	70	71	66	59	57	62
Laine (3) . . . . .	103	99	106	100	109	103	97	86	75	94	95	94	93	94	86	73	76
Soie (2) . . . . .	88	100	105	87	110	91	74	60	35	75	77	80	77	73	66	61	57
MINES (4) : . . . . .	94	104	114	117	117	123	123	110	98	119	119	117	113	113	107	105	106
Houille (3) . . . . .	101	108	118	120	117	123	124	114	106	122	123	122	117	116	110	108	109
Minéral de fer (0,6) . .	67	84	92	107	114	119	113	90	61	104	101	97	95	95	90	89	87
Potasse (0,1) . . . . .	87	100	118	121	132	159	163	118	102	132	131	114	114	109	129	112	110
BÂTIMENT (8,5) . . . . .	74	80	114	80	97	123	137	125	100	130	130	130	128	126	124	123	121
CUIR (4,0) . . . . .	110	104	129	103	130	119	110	106	95	108	110	111	111	111	110	107	104
CAOUTCHOUC (0,5) . . . .	538	502	599	547	587	861	896	897	660	906	925	930	930	925	910	905	898
PAPIER (1,0) . . . . .	77	83	90	83	87	106	130	103	102	110	110	110	109	108	112	112	109

**POLOGNE (Institut de recherches sur le mouvement des affaires et des prix).**  
Base : 1928.

Groupement et pondération	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1931							
									I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
INDICE GÉNÉRAL (100) . .	73	71	88	100	100	82	69	54	74	73	72	71	72	72	72	70
Biens de production . .	64	60	80	100	98	78	59	42	64	64	60	58	62	63	63	62
Biens de consommation .	78	71	94	100	96	80	72	62	74	75	79	77	78	77	74	70
MINES (18,0) :																
Charbon (14,7) . . . . .	72	87	94	100	71	92	94	70	93	90	91	94	90	90	94	99
Naphte (1,5) . . . . .	110	108	98	100	91	89	85	75	92	91	89	84	84	84	85	84
Minéral de fer (0,9) . .	30	46	78	100	94	76	40	11	45	48	48	44	46	48	46	41
Zinc et plomb (0,9) . .	103	104	95	100	103	96	56	22	96	92	76	75	63	58	42	34
MÉTALLURGIE (8,2) :																
Fer et acier (6,6) . . .	55	53	88	100	95	85	69	37	79	87	74	74	82	82	78	78
Zinc (1,6) . . . . .	71	77	93	100	105	108	81	52	107	104	93	89	86	84	77	70
INDUSTRIES (73,8) :																
Métaux et industries mécaniques (12,5) . . . .	68	62	80	100	100	76	56	44	62	61	60	58	59	59	57	55
Industries chimiques (4,8)	87	83	92	100	104	101	88	75	99	94	91	88	88	88	86	86
Minéraux (8,6) . . . . .	59	57	79	100	98	74	54	40	56	54	51	46	51	57	61	61
Bois (7,3) . . . . .	87	80	94	100	96	81	58	45	66	64	62	62	61	62	61	57
Constructions (5,5) . . .	63	53	64	100	96	64	37	20	38	33	29	34	40	43	43	43
Textiles (21,4) . . . . .	69	66	97	100	91	71	67	58	66	67	73	73	73	74	71	65
Habillement (1,9) . . .	58	45	68	100	107	91	72	54	89	76	83	81	83	58	58	58
Cuir (0,7) . . . . .	83	68	87	100	88	83	71	73	82	72	73	71	74	75	68	65
Alimentation (8,0) . . .	103	89	92	100	105	96	81	67	85	90	89	84	86	83	82	80
Papier (1,7) . . . . .	78	76	86	100	99	97	85	81	88	88	88	84	87	87	88	83
Arts graphiques (1,4) . .	84	76	88	100	104	101	89	74	97	98	93	91	90	88	88	85



**Tableau 94 (suite). Nombres-indices de production industrielle.**

(Voir explications pp. 157-159.)

**SUÈDE — SWEDEN (Kommerskollegium).**

Base - Basis : 1913.

Groupement et pondération	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	Grouping and Weighting
INDICE GÉNÉRAL (100) . . .	109	112	123	127	134	151	150	144	GENERAL INDEX (100).
Minerais et métaux (31,0) .	97	104	114	119	131	156	154	140	Ores and metals (31.0).
Terres et carrières (4,0) . .	87	94	95	103	109	118	123	109	Earth and stones (4.0).
Bois (11,3) . . . . .	105	101	108	116	124	126	120	112	Wood industry (11.3).
Papier et imprimerie (10,4)	140	147	162	172	163	204	198	195	Paper and printing (10.4).
Alimentation (24,6) . . . .	113	115	129	126	134	150	151	156	Foodstuffs (24.6).
Textiles et habillement (10,0)	109	102	114	122	128	129	136	125	Textiles and clothing (10.0).
Cuir, crin et caoutchouc(4,2)	120	113	113	122	124	119	126	125	Leather, hair and rubber (4.2).
Industrie chimique (4,5) .	118	133	144	145	153	166	167	159	Chemicals (4.5).

**SUÈDE (Sveriges Industriförbund).**

Base : 1925-1930.

Groupement	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1931							
									I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
INDICE GÉNÉRAL . . . . .	90	93	96	104	110	106	93	87	82	89	92	97	90	89	95	95
Biens de production . . . . .	89	90	93	105	115	108	90	79	90	102	95	91	80	83	86	83
Biens de consommation . . .	92	97	100	102	104	104	99	100	75	77	85	102	104	98	108	111
Ind. pour le marché intérieur	93	96	96	104	107	104	95	93	81	85	88	100	97	93	99	101
Industries d'exportation . . .	85	87	93	103	116	112	91	77	96	99	97	90	78	84	88	85

**TCHÉCOSLOVAQUIE (indice provisoire calculé par le D<sup>r</sup> Karel Maiwald).**

Base : 1926-1927.

Groupement et pondération	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1931							
										I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
INDICE GÉNÉRAL (100). . .	89	94	92	108	120	124	108	97	71	96	93	94	99	100	97	97	100
Mines (14) . . . . .	102	92	98	102	104	117	100	93	76	95	94	91	90	83	82	85	88
Métaux (26) . . . . .	86	98	90	110	136	140	116	100	59	104	96	93	99	103	97	100	110
Verre (4) . . . . .	96	103	98	102	122	135	115	112	69	105	94	101	105	114	113	111	117
Produits des carrières (6) .	83	90	93	107	122	109	97	81	56	47	50	70	94	109	115	108	101
Industrie chimique (6) . .	72	81	93	107	130	151	133	118	109	133	122	117	117	113	105	115	117
Bois (7) . . . . .	115	108	95	105	136	128	109	84	58	88	83	85	88	89	89	87	85
Papier (3) . . . . .	78	90	92	107	114	106	101	102	81	95	93	98	106	111	107	102	104
Imprimerie (2) . . . . .	83	92	99	101	105	114	110	105	82	108	107	106	100	101	101	105	104
Textiles (20) . . . . .	90	94	88	113	105	106	99	84	70	89	88	85	88	87	85	85	83
Cuir (2) . . . . .	92	104	93	107	115	130	120	123	82	126	124	103	101	106	115	130	121
Habillement (10) . . . .	77	84	94	106	116	121	109	115	88	96	101	113	125	126	117	108	108

**Table 94 (continued). Index Numbers of Industrial Production.**

(For explanations, see pp. 157-159).

**NORVÈGE — NORWAY (Statistiske Centralbyrå).**

Base-Basis : 1927.

Groupement et pondération	1928	1929	1930	1931	Grouping and Weighting
INDICE GÉNÉRAL (100) . . . . .	111	123	124	95	GENERAL INDEX (100).
Mines et extraction des métaux (3,7). . . . .	122	145	162	125	Mining and smelting (3.7).
Terres et carrières (4,2) . . . . .	126	132	135	105	Earth and quarries (4.2).
Fer et métaux (14,7) . . . . .	135	163	159	112	Iron and metals (14.7).
Industrie chimique (7,4). . . . .	117	114	167	133	Chemicals (7.4).
Huiles et graisses (3,0) . . . . .	116	131	128	111	Oils and fats (3.0).
Gaz (1,0) . . . . .	106	102	100	106	Gas (1.0).
Bois (5,1) . . . . .	119	120	119	91	Wood (5.1).
Papier (15,2) . . . . .	105	114	110	63	Paper (15.2).
Cuir et caoutchouc (1,6). . . . .	113	104	113	91	Leather and rubber (1.6).
Textiles (5,7) . . . . .	103	119	131	111	Textiles (5.7).
Habillement (4,9). . . . .	109	115	124	98	Clothing (4.9).
Alimentation (29,0) . . . . .	95	110	97	87	Foodstuffs (29.0).
Imprimerie (4,5) . . . . .	104	107	111	92	Printing (4.5).

**SWEDEN (Sveriges Industriförbund).**

Basis : 1925-1930.

1931				1932												Grouping
IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
94	94	97	101	97	95	100	87	91	80	74	81	85	83	86	87	GENERAL INDEX.
86	90	95	97	91	86	87	71	73	71	66	71	78	81	86	83	Producers' goods.
106	101	105	111	108	111	117	110	114	93	88	95	94	88	89	92	Consumers' goods.
98	97	97	104	102	100	107	96	100	88	82	91	88	83	86	87	Home market industries.
87	91	98	99	85	90	82	69	69	66	60	63	77	88	89	88	Export industries.

**CZECHOSLOVAKIA (provisional index compiled by Dr. Karel Maiwald).**

Basis : 1926-1927.

1931				1932												Grouping and Weighting
IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
101	101	98	91	80	75	72	70	69	68	67	68	71	72	70	67	GENERAL INDEX (100).
99	101	103	105	85	84	74	67	69	66	68	71	77	88	91	67	Mining (14).
111	107	98	80	71	67	54	48	48	55	55	60	62	62	63	58	Metals (26).
116	131	127	114	79	60	58	59	64	62	64	67	78	83	85	65	Glass (4).
93	83	66	45	33	35	51	69	82	83	74	65	58	50	40	27	Stone and clay (6).
116	119	122	125	114	105	102	105	96	98	103	110	119	117	123	121	Chemicals (6).
82	81	79	70	64	57	57	55	56	56	60	59	58	56	58	57	Wood (7).
106	105	101	89	81	73	82	83	82	77	81	81	82	82	86	78	Paper (3).
104	110	110	109	86	84	82	82	82	82	81	80	79	79	86	86	Printing (2).
82	79	77	81	80	79	80	79	75	69	64	62	61	60	61	67	Textiles (20).
146	142	131	120	102	90	79	79	71	66	57	61	74	93	94	117	Leather (2).
113	123	131	122	111	94	101	100	89	85	80	79	81	79	83	76	Clothing (10).

**Tableau 94 (fin). Nombres-indices de production industrielle.**  
(Voir explications pp. 157-159.)

**Table 94 (concluded). Index Numbers of Industrial Production.**  
(For explanations, see pp. 157-159).

**DANEMARK — DENMARK (Statistiske Departement).**

Base-Basis : 1927.

Groupement et pondération	1928	1929	1930	1931	Grouping and Weighting
INDICE GÉNÉRAL (100) . . . . .	108	117	127	117	GENERAL INDEX (100).
Alimentation (37,3) . . . . .	103	104	111	109	Foodstuffs (37.3).
Textiles (6,7) . . . . .	105	122	124	126	Textiles (6.7).
Habillement (2,0) . . . . .	102	113	121	113	Clothing (2.0).
Cuir (3,3) . . . . .	98	104	113	94	Leather (3.3).
Bois (3,5) . . . . .	104	116	127	133	Wood (3.5).
Carrières, tuileries et verreries (10,2) . . . . .	114	121	137	117	Quarries, tiles and glass (10.2).
Métaux (27,8) . . . . .	117	134	149	121	Metals (27.8).
Industrie chimique (9,2) . . . . .	105	114	122	124	Chemicals (9.2).

**HONGRIE — HUNGARY (Ungarisches Institut für Wirtschaftsforschung).**

Base-Basis : 1927.

	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1931				1932				
							I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII	I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII	
INDICE GÉNÉRAL . . . . .	100	99	97	84	68	60	70	70	70	64	64	51	57	67	GENERAL INDEX.

**ROYAUME-UNI — UNITED KINGDOM (Board of Trade).**

Base-Basis : 1924.

Groupement et pondération	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1931				1932				Grouping and Weighting
							I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII	I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII	
INDICE GÉNÉRAL (100) . . . . .	107	106	112	103	94	93	95	92	89	97	95	94	87	95	GENERAL INDEX (100).
MINES (19,9) . . . . .	94	89	97	91	82	78	85	80	76	86	83	77	69	81	MINING (19.9).
INDUSTRIES (80,1) :	110	109	116	106	97	97	97	95	93	100	98	99	92	98	MANUFACTURES (80.1) :
Fer, acier et leurs produits (10,3) . . . . .	110	102	114	89	66	66	68	63	61	72	70	67	62	66	Iron and steel and their products (10.3).
Métaux non ferreux (1,5) . . . . .	117	119	121	119	100	96	96	111	97	97	98	93	94	100	Non-ferrous metals (1.5).
Industries mécan. et constructions navales (19,1) . . . . .	115	113	121	117	95	88	103	99	89	89	91	90	85	86	Engineering and shipbuilding (19.1).
Textiles (18,7) . . . . .	102	100	99	80	77	85	73	75	71	90	91	87	76	86	Textiles (18.7).
Produits chimiques (3,5) . . . . .	105	110	116	99	95	98	96	94	91	99	101	103	92	95	Chemical & allied trades (3.5).
Cuirs, chaussures (3,4) . . . . .	108	102	99	101	99	96	101	99	95	101	100	97	93	96	Leather & boots & shoes (3.4).
Alimentat., boisson, tabac (13,7) . . . . .	100	102	106	105	104	98	99	102	109	105	94	102	98	97	Food, drink and tobacco (13.7).
Gaz et électricité (4,8) . . . . .	120	126	136	139	142	146	.	.	.	.	.	.	.	.	Gas and electricity (4.8).

**U. R. S. S. — U. S. S. R.**

Base - Basis : 1928.

	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1932											
										I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
INDICE GÉNÉRAL GENERAL INDEX	30	50	70	82	100	124	156	189	...	205	202	202	203	203	211	208	204	207	...	...	...
BIENS DE PRODUCTION PRODUCERS' GOODS	.	.	.	84	100	125	180	221	...	242	256	296	244	230	250	241	250	264	...	...	...
BIENS DE CONSOMM. CONSUMERS' GOODS	.	.	.	80	100	124	139	165	...	174	163	178	165	152	150	121	136	196	...	...	...

TABLEAU 94. — Notes explicatives.

La diversité des produits des industries manufacturières et l'absence de statistiques complètes de la production rendent impossible, dans la plupart des pays, une mesure exacte des fluctuations de la production industrielle. La plupart des indices publiés doivent être considérés comme de simples indications approximatives des variations de l'activité industrielle.

La portée des différents indices varie considérablement, de même que les méthodes de calcul employées. Les uns comprennent la presque totalité de l'industrie nationale; les autres sont limités à des industries importantes ou à des branches d'industrie considérées comme caractéristiques. Certains ont été établis principalement d'après les quantités produites; d'autres, d'après les valeurs de la production, corrigées par un indice des prix afin de montrer les changements quantitatifs; d'autres encore sont basés en grande partie sur des mesures indirectes de l'activité — presque tous les indices comprennent un plus ou moins grand nombre de séries calculées de cette manière — telles que les heures de travail effectives, les importations de matières premières, les commandes reçues, etc. La méthode utilisée pour établir les séries particulières diffère dans presque tous les pays. Par exemple, la production de l'industrie cotonnière est représentée par l'un ou l'autre des facteurs suivants: importations de matière première, consommation de coton brut par les filatures, production de filés, production de tissus, heures de travail effectives, ou par un indice combiné se référant au filage, au tissage, au blanchiment, à la teinture et à l'impression.

La plupart des séries mensuelles sont corrigées pour tenir compte de l'inégalité des mois. Quelques-unes d'entre elles ont pour but d'indiquer les changements survenus de mois en mois dans l'activité des entreprises ou le volume de la production; mais la plupart sont corrigées, lorsqu'il y a lieu, pour tenir compte des variations saisonnières normales et montrer la tendance générale.

Par rapport à l'édition précédente, les indices des pays suivants ont été complètement révisés: Canada; Allemagne; Autriche; Belgique (révision partielle); Pologne; Suède (Sveriges Industriförbund); U.R.S.S.

Les indices généraux mensuels ainsi que la plupart des indices relatifs aux industries textiles et mécaniques indiqués dans le tableau sont tenus régulièrement à jour dans le *Bulletin mensuel de Statistique* de la Société des Nations. Le *Bulletin* donne aussi des notes détaillées sur tous les changements importants qui se produisent dans les méthodes de calcul de ces indices.

Les notes suivantes sont arrangées par continents dans l'ordre alphabétique français.

CANADA. — L'indice comprend maintenant 29 séries relatives aux industries manufacturières et 9 séries concernant la production minière. Il est calculé par la méthode des valeurs globales, les données quantitatives étant multipliées par les prix moyens de l'année 1926. Lorsqu'il y a lieu, les séries sont corrigées pour tenir compte des variations saisonnières.

Pour de plus amples renseignements, voir le supplément de la *Revue mensuelle de la situation économique*, novembre 1932.

CHILI. — L'indice comprend 23 produits, dont certains des plus importants sont indiqués dans le tableau. Il est calculé d'après la méthode des valeurs globales, les chiffres quantitatifs étant multipliés par les prix moyens des années de la période 1927-1929. Les entreprises de construction ne sont pas comprises dans l'indice général. On élimine les inégalités des mois et les variations saisonnières en comparant la production mensuelle avec la production moyenne du mois correspondant des trois années 1927-1929.

Pour de plus amples renseignements, voir *Estadística Chilena*, mars et août-septembre 1931.

ETATS-UNIS D'AMÉRIQUE. — L'indice comprenait, jusqu'à la fin de 1931, 49 séries relatives aux industries manufacturières, dont les plus importantes sont indiquées dans le tableau, et 8 séries relatives aux industries minières. Depuis janvier 1932, le cuivre a été exclu à la fois du groupe des industries extractives et de celui des industries manufacturières et le sous-groupe « Métaux non ferreux » a été supprimé. Les données de base ont été ajustées en conséquence. On estime que l'indice représente directement ou indirectement près de 80 % de la production industrielle totale des Etats-Unis d'Amérique. Les coefficients de pondération reposent: a) pour les industries extractives, sur la valeur totale de la production pendant les années 1923-1925 et, b) pour les industries manufacturières, sur la plus-value résultant du processus de manufacture en 1923.

Les indices sont calculés d'après la méthode des valeurs globales. Les indices annuels sont basés sur des relevés annuels et ne sont pas des moyennes des chiffres mensuels.

L'inégalité des mois a été éliminée, et les indices sont corrigés pour tenir compte des variations saisonnières.

Pour de plus amples détails, voir le *Federal Reserve Bulletin*, février et mars 1927 et mars 1932.

TABLE 94. — Explanatory Notes.

The diversity of the products of manufacture and the absence of comprehensive production statistics render an exact measure of the fluctuations in the physical output of industry impossible in almost all countries. The majority of the indices shown should be regarded as merely furnishing a rough indication of changes in industrial activity.

The indices vary widely in scope and in the methods of compilation employed. Some cover almost the entire range of national industry; others are limited to important industries or branches of industry which are considered representative. Some are based mainly on returns of actual quantities produced; some on values produced, corrected by a price index to show quantum changes; others make extensive use — and almost all make some use — of indirect measures of activity, such as hours worked, imports of raw materials, orders filed, etc. The method of constructing individual series differs in almost every country. For example, cotton production is variously represented by raw-cotton imports; mill consumption of raw cotton; production of yarn; production of tissues; hours worked; and a composite index relating to spinning, weaving, bleaching, dyeing and printing.

Most of the monthly series are corrected for inequalities of months. Some are designed to show actual monthly changes in activity or goods produced, but the majority are adjusted where necessary for normal seasonal variations in order to show trend.

Since the last issue of the *Year Book*, the indices for the following countries have been completely revised: Canada; Germany; Austria; Belgium (partly revised); Poland; Sweden (Sveriges Industriförbund); U.S.S.R.

The monthly general indices and most of the series for textiles and engineering shown in the table are kept regularly up to date in the *Monthly Bulletin of Statistics* of the League of Nations. The *Bulletin* gives also detailed notes on all important changes which occur in the methods of computing the indices.

The notes below are arranged by continents in the French alphabetical order.

CANADA. — The index covers now 29 series relating to manufacturing production and 9 series relating to mineral production. It is calculated according to the aggregative method, quantitative data being multiplied by average prices during 1926. Each item is adjusted, when necessary, for seasonal variations.

For further details, see Supplement to the *Monthly Review of Business Statistics*, November 1932.

CHILE. — The index covers 23 products, some of the more important of which are shown in the table. It is calculated according to the aggregative method, quantitative data being multiplied by average prices in the years 1927-1929. Building is not included in the general index. Inequalities of months and seasonal variations are eliminated by comparing monthly production with the average production in the corresponding month of the three years 1927-1929.

For further details, see *Estadística Chilena*, March and August-September 1931.

U.S.A. — The index covered, until the end of 1931, 49 series relating to manufacturing industries, of which the most important are given in the table, and 8 series relating to mining. Since January 1932 copper has been excluded both from the minerals and manufactures groups, and the sub-group "Non-ferrous metals" is no longer calculated. The basic data have been adjusted accordingly. It is stated that nearly 80 per cent of total industrial production in the U.S.A. is directly or indirectly represented. The weights are derived: (a) for mining, from the total value of production in the years 1923-1925; and (b) for manufacturing industries, from "values added by manufacture" in 1923.

The individual indices are calculated by the aggregative method. The annual indices are based on annual returns and are not averages of the monthly figures.

Inequalities of months are eliminated and adjustments are made for seasonal variations.

For further details, see *Federal Reserve Bulletin*, February and March 1927 and March 1932.

**JAPON.** — L'indice représente la moyenne arithmétique simple de huit séries embrassant la production, en quantités, des industries suivantes : sole brute, fils de coton, tissus de coton, papier, charbon, cuivre, chlorure de chaux et soude. Voir la *Monthly Circular de l'Economic Research Department*, Mitsubishi Goshi Kaisha, janvier 1930.

**ALLEMAGNE.** — L'indice comprend maintenant 60 séries, représentant environ 60 % de la production industrielle nette du pays. Il est calculé à l'aide d'une moyenne arithmétique pondérée ; la pondération est basée sur le nombre total des ouvriers employés et sur la force motrice totale installée dans chaque industrie ; en outre, on a tenu compte de la valeur nette de la production des différentes branches. Les coefficients assignés à chaque série correspondent exclusivement à l'importance de cette branche particulière d'industrie ; cependant, la pondération des quatre groupes principaux est basée sur la production nette totale en 1927-1929 de toutes les industries qu'ils représentent. Les inégalités des mois et les variations saisonnières ont été éliminées.

Pour de plus amples détails, voir les *Vierteljahrshefte zur Konjunkturforschung*, 4. 4. A (1930), 6. 1. A. (1931) et 7. 4. A (1933).

**DANEMARK.** — L'indice est basé principalement sur les quantités effectivement produites ; toutefois, dans certains cas, on a utilisé les valeurs de la production, en les rectifiant afin d'indiquer les changements de volume. Les coefficients de pondération représentent la plus-value résultant du processus de manufacture dans les divers groupes en 1926.

Pour de plus amples détails, voir la *Produktionsstatistik 1928 (Statistiske Meddelelser, 4.83.3. 1929)*.

**FRANCE.** — L'indice comprend dix-huit séries représentant directement ou indirectement les variations de la production dans les diverses branches envisagées. On estime qu'il représente environ la moitié du total de la production industrielle. Les indices de groupes et l'indice général sont calculés à l'aide de moyennes arithmétiques pondérées. Les coefficients de pondération sont basés sur la proportion approximative du nombre d'ouvriers travaillant en 1913 dans les différentes industries, en tenant compte de l'Alsace et de la Lorraine.

Les inégalités des mois ont été éliminées dans les séries relatives à l'industrie extractive, à la métallurgie, à l'industrie du coton et au tissage de la laine. Il est tenu compte des variations saisonnières pour les séries se rapportant aux industries du bâtiment, de l'automobile, du cuir, du papier (à partir de septembre 1930), de la soie et de la laine (à partir d'août 1931).

Pour de plus amples détails, voir le *Bulletin de la Statistique générale de la France*, octobre 1924, avril 1926, juillet-septembre 1927 et 1929, et *Indices généraux du Mouvement économique en France de 1901 à 1931* (Statistique générale de la France, 1932).

**HONGRIE.** — L'indice hongrois représente la moyenne arithmétique simple de onze séries : consommation totale de charbon et de coke, énergie électrique utilisée comme force motrice, consommation d'acier brut et de fonte, importations des six principaux métaux bruts, ventes de briques, de ciment et de chaux, production de tissus de laine et de coton et production de chaussures. Les variations saisonnières sont éliminées.

Voir les Rapports trimestriels de l'*Ungarisches Institut für Wirtschaftsforschung*.

**NORVÈGE.** — L'indice repose sur les chiffres annuels de la production par quantités, sauf en ce qui concerne l'industrie du fer et des métaux et l'imprimerie, pour lesquelles on a utilisé le nombre d'heures de travail effectives, rectifié pour tenir compte des augmentations de la capacité de production. L'indice général et les indices des grands groupes représentent des moyennes géométriques pondérées des séries particulières, les coefficients de pondération représentant les plus-values résultant du processus de manufacture en 1927. Les diverses séries ont été calculées d'après la méthode des valeurs globales, les données quantitatives étant multipliées par les prix de 1927.

Pour de plus amples détails, voir *Statistiske Meddelelser* 1931, 9 et 10.

**POLOGNE.** — Les séries relatives à l'industrie extractive et à la métallurgie sont basées directement sur les chiffres de la production, tandis que celles relatives aux industries de finissage sont indirectement représentées par le nombre d'heures de travail effectives dans chaque industrie. L'indice général représente une moyenne arithmétique pondérée de dix-sept sous-indices. La pondération est basée sur la proportion du nombre d'ouvriers (ou, dans le cas des industries de finissage, sur la proportion des heures de travail) dans chaque industrie en 1928.

D'octobre 1931 à janvier 1932, quelques changements concernant la méthode de calcul du chômage partiel ont été effectués.

L'indice est corrigé pour éliminer l'inégalité des mois et les variations saisonnières normales.

Pour de plus amples détails, voir *Monthly Statistical Tables, Special Issue, 1925-1932*, publié par l'Institut polonais de recherches, sur le mouvement des affaires et des prix.

**JAPAN.** — The index represents the simple arithmetic average of 8 series relating to the actual production of the following : raw silk, cotton yarn, cotton tissues, paper, coal, copper, bleaching powder and caustic soda.

See *Monthly Circular of the Economic Research Department*, Mitsubishi Goshi Kaisha, January, 1930.

**GERMANY.** — The index includes now 60 series representing about 60 % of the net industrial output. It is calculated by means of a weighted arithmetic average ; the weighting is based on the total number of workers employed and on the total horse power installed in each industry ; moreover, the net value of output of the different branches has been taken into account. The weights assigned to each particular series correspond to the importance of that particular branch of industry ; the weighting of the four main groups, however, is based on the net total output in 1927-1929 of all industries represented by each of these groups.

Inequalities of months and seasonal variations are eliminated.

For further details, see *Vierteljahrshefte zur Konjunkturforschung*, 4. 4. A. (1930), 6. 1. A. (1931) and 7. 4. A. (1933).

**DENMARK.** — The index is based mainly on actual quantities produced ; in some cases, however, values of production, corrected in order to show quantum changes, are employed. The weights represent " value added by manufacture " by the various groups in 1926.

For further details, see *Produktionsstatistik 1928 (Statistiske Meddelelser, 4.83.3. 1929)*.

**FRANCE.** — The index comprises 18 series directly or indirectly representing variations in the production of the various branches considered. It is believed to cover approximately one-half of total industrial production. Group indices and the general index are calculated as weighted arithmetic averages, the weights being based on the approximate proportion of workers employed in 1913, adjusted on account of Alsace and Lorraine.

The series for extractive industry, metallurgy, cotton and wool-weaving are adjusted for inequalities of months. The series relating to building, motor-vehicles, leather, paper (since September 1930), silk and wool (since August 1931) are adjusted for seasonal variations.

For further details, see *Bulletin de la Statistique Générale de la France*, October 1924, April 1926, July-September 1927 and 1929, and *Indices généraux du Mouvement économique en France de 1901 à 1931* (Statistique générale de la France, 1932).

**HUNGARY.** — The Hungarian index represents the simple arithmetic average of 11 series : total consumption of coal and coke, electric current delivered for power purposes, consumption of raw steel and of cast iron, imports of six principal raw metals, sales of bricks, cement and lime, production of woollen and of cotton tissues and of shoes and boots. Seasonal variations are eliminated.

See quarterly reports of the *Ungarisches Institut für Wirtschaftsforschung*.

**NORWAY.** — The index is based on annual quantitative production returns, except in the case of the iron and metal industry and the printing industry, for which the number of hours worked, corrected for increases in productivity, are employed. The general index and the main group indices are weighted geometric averages of the series for the individual groups, the weights representing " values added by manufacture " in 1927. The individual series are calculated by the aggregative formula, the quantitative data being multiplied by 1927 prices.

For further details, see *Statistiske Meddelelser*, 1931, 9 and 10.

**POLAND.** — The series relating to mining and metallurgy are based on direct production figures, while the finishing industries are indirectly represented by figures of hours worked in each industry. The general index is the weighted arithmetic average of 17 sub-indices. The weighting is based on the proportion of workers employed (in the case of the finishing industries, the proportion of working-hours) in each industry during 1928.

In the period from October 1931 to January 1932, some alterations were made in the statistical methods of calculating working on short-time.

The index is adjusted for inequalities of months and normal seasonal variations.

For further details, see *Monthly Statistical Tables, Special Issue 1925-1932*, published by the Polish Institute for Economic Research.

ROYAUME-UNI. — En plus des groupes industriels indiqués dans le tableau, l'indice général comprend l'industrie du papier et celle de l'imprimerie, ainsi que diverses autres industries telles que celles du caoutchouc, du ciment et des tuiles. Les coefficients de pondération représentent le montant net de la plus-value résultant du processus de l'industrie, déterminé d'après le recensement de la production de 1924. On indique que les données sur lesquelles repose l'indice se rapportent à plus des deux tiers de l'ensemble de l'activité manufacturière et minière de la Grande-Bretagne et de l'Irlande du Nord.

L'indice n'est pas corrigé pour éliminer les variations saisonnières ou les inégalités des trimestres.

Pour de plus amples détails, voir le *Board of Trade Journal* du 26 juillet 1928 et du 21 février 1929.

SUÈDE. — *Kommerskollegium*. — Cet indice annuel couvre tous les établissements, à l'exception de ceux de très minime importance, de toutes les industries autres que celles de l'énergie et de la lumière. Il est basé en majeure partie sur des relevés quantitatifs directs.

L'indice est établi d'après la méthode des valeurs globales, les quantités étant multipliées par les prix de 1913. Les chiffres entre parenthèses dans le tableau montrent l'importance relative des valeurs globales en 1913.

Pour de plus amples détails, voir *Kommersiella Meddelanden*, 1925, N° 4.

*Sveriges Industriförbund*. — L'indice s'applique aux mêmes groupes d'industries que l'indice du *Kommerskollegium*, à quelques exceptions près (sucre, minoterie, boulangerie, impression des livres et reliure, etc.). Les entreprises auxquelles il se réfère occupent 35 % du total des travailleurs dans les industries comprises dans l'indice. La pondération a pour base le nombre relatif des travailleurs employés dans chaque industrie en 1930, corrigé, s'il y a lieu, d'après les valeurs relatives de la production.

On élimine les variations saisonnières en divisant les chiffres de la production mensuelle par la moyenne des chiffres du mois correspondant de chacune des années de la période 1925-1930.

Pour de plus amples renseignements, voir *Industriförbundets Produktionsindex*, 1932.

TCHÉCOSLOVAQUIE. — On a complété les données directes relatives à la production par des renseignements sur la consommation des matières premières, les transports par voie ferrée, les exportations et la main-d'œuvre employée.

Les indices de groupes et l'indice général représentent les moyennes arithmétiques pondérées d'indices partiels. Les coefficients de pondération reposent sur des évaluations de l'importance relative des industries faites sur la base du nombre d'ouvriers employés, de la puissance en chevaux-vapeur des machines installées et des évaluations de la plus-value résultant du processus de manufacture.

Pour de plus amples détails, voir *Statistický Obzor*, N° 9-10, 1931.

U. R. S. S. — L'indice est calculé par l'Office central des statistiques économiques ; il est basé sur la production de toutes les industries planifiées, à l'exclusion de la petite industrie. Les branches d'industrie nouvellement créées ont été incluses dans l'indice à partir du moment où leur production a commencé. L'indice est établi par la méthode des valeurs globales sur la base de valeurs de production calculées aux prix de X. 1926/IX. 1927.

Pour les mois de 1932, l'indice a été continué par le *Statistisches Reichsamt* (Berlin), sur la base de chiffres publiés mensuellement par l'U.R.S.S. Cet indice mensuel est corrigé pour éliminer les variations saisonnières et aplani par l'utilisation de moyennes mobiles de trois mois.

UNITED KINGDOM. — In addition to the industrial groups shown in the table, paper and printing and various other industries, such as rubber manufacture, cement and tiles, are included in the general index. The weights represent the net values added by industry, as ascertained from the 1924 census of production. It is stated that the data on which the index is based relate to more than  $\frac{2}{3}$  of the total manufacturing and mining activity of Great Britain and Northern Ireland.

The index is not adjusted for seasonal variations or inequalities of quarters.

For further details see *Board of Trade Journal*, July 26th, 1928, and February 21st, 1929.

SWEDEN. — *Kommerskollegium*. — This annual index covers all except the smallest establishments of all industries, other than power and light, and is mainly based on direct quantitative returns.

The index is constructed according to the aggregative formula, quantities being multiplied by 1913 prices. The figures in brackets in the table show the relative importance of the aggregates in 1913.

For further details, see *Kommersiella Meddelanden*, 1925, No. 4.

*Sveriges Industriförbund*. — The index covers the same industrial groups as the *Kommerskollegium* index, with a few exceptions (sugar, flour-milling, bakery, bookprinting and binding, etc.). It relates to undertakings employing 35 % of the total number of industrial workers in the industries included in the index. The weighting is based on the relative numbers of workers employed in 1930, corrected, where necessary, by relative values of production.

Seasonal variations are eliminated by dividing the production data for each month by the average of the data for the corresponding month in each of the years 1925-1930.

For further details, see *Industriförbundets Produktionsindex*, 1932.

CZECHOSLOVAKIA. — Direct production data have been supplemented by data on raw material consumption, railway transport, exports and employment.

The group indices and general index are weighted arithmetic averages of partial indices, weights being based on estimates of the relative importance of the industries derived from the number of workers employed, horse-power of machinery installed and estimates of "value added by manufacture".

For further details, see *Statistický Obzor*, Nos. 9-10, 1931.

U. S. S. R. — The index is compiled by the Central Office for Economic Statistics ; it is based on the production of the whole planned industry, excluding the small industry. Newly created industries have been included in the index as from the time when production started. The index is calculated by the aggregative method on the basis of values of production at prices ruling in the year October 1926-September 1927.

For the months of 1932, the index has been continued by the *Statistisches Reichsamt* (Berlin), on the basis of figures published monthly by the U. S. S. R. This monthly index is adjusted for seasonal variations and smoothed with three months' moving averages.

Tableau 95. — BROCHES POUR LE FILAGE DU COTON BRUT.

Table 95. — RAW COTTON-SPINNING SPINDLES.

a) Nombre de broches installées (en milliers) — Number of spindles installed (000's omitted).

PAYS	31. VII. 1924	31. VII. 1925	31. VII. 1926	31. VII. 1927	31. VII. 1928	31. VII. 1929	31. VII. 1930	31. VII. 1931	31. VII. 1932	31. I. 1933	COUNTRY
AMÉRIQUE.	41,455	42,020	42,075	41,312	40,146	39,570	38,850	37,433	36,474	36,040	AMERICA.
Canada . . . .	1,167	1,319	1,167	1,153	1,154	1,240	1,277	1,276	1,245	1,261	Canada.
Etats-Unis . . .	37,786	37,937	37,585	36,728	35,542	34,829	34,031	32,676	31,709	31,255	U.S.A.
Mexique . . . .	802	814	830	838	840	751	767	791	830	830	Mexico.
Brésil . . . . .	1,700	1,950	2,493	2,593	2,610	2,750	2,775	2,690	2,690	2,694	Brazil.
ASIE (sans U.R.S.S.)	16,053	17,142	17,519	18,234	18,479	18,836	19,808	20,491	21,395	21,964	ASIA (excl. U. S. S. R.).
Chine . . . . .	3,300	3,350	3,436	3,568	3,504	3,602	3,829	4,054	4,285	4,493	China.
Inde (brit.) . . .	7,928	8,500	8,510	8,714	8,703	8,704	8,907	9,125	9,312	9,506	India.
Japon . . . . .	4,825	5,292	5,573	5,952	6,272	6,530	7,072	7,312	7,798	7,965	Japan.
U. R. S. S. . . .	7,246	.	.	6,945	7,311	7,465	7,612	.	*9,200	*9,200	U. S. S. R.
EUROPE (sans U.R.S.S.)	93,279	93,971	95,812	96,787	97,761	96,840	96,276	95,100	92,217	90,141	EUROPE (excl. U. S. S. R.).
Allemagne . . .	9,464	9,500	10,480	10,800	11,153	11,250	11,070	10,591	10,233	9,846	Germany.
Autriche . . . .	1,051	1,038	1,032	1,025	1,014	955	817	768	767	763	Austria.
Belgique . . . .	1,741	1,788	1,854	1,936	2,070	2,156	2,172	2,164	2,156	2,096	Belgium.
Danemark . . . .	80	78	94	96	95	99	99	99	100	100	Denmark.
Espagne . . . . .	1,813	1,813	1,817	1,873	1,897	1,875	1,875	2,070	2,070	2,070	Spain.
Finlande . . . .	251	253	255	253	252	262	262	262	263	264	Finland.
France . . . . .	9,600	9,428	9,511	9,567	9,770	9,880	10,250	10,350	10,144	10,170	France.
Hongrie <sup>1</sup> . . . .	60	93	130	140	168	153	199	190	217	257	Hungary. <sup>1</sup>
Italie . . . . .	4,570	4,771	4,833	5,086	5,189	5,210	5,342	5,397	5,384	5,357	Italy.
Norvège . . . . .	66	58	53	60	52	60	60	58	56	57	Norway.
Pays-Bas . . . .	686	817	921	1,002	1,111	1,160	1,167	1,215	1,213	1,225	Netherlands.
Pologne . . . . .	1,101	1,172	1,375	1,372	1,544	1,557	1,554	1,555	1,706	1,797	Poland.
Portugal . . . .	503	503	503	503	503	503	503	503	453	446	Portugal.
Royaume-Uni . .	56,750	57,116	57,286	57,325	57,136	55,917	55,207	54,246	51,891	50,167	United Kingd.
Suède . . . . .	568	555	571	602	619	626	617	613	596	593	Sweden.
Suisse . . . . .	1,515	1,517	1,529	1,518	1,525	1,504	1,446	1,381	1,346	1,306	Switzerland.
Tchécoslovaquie	3,460	3,471	3,568	3,629	3,663	3,673	3,636	3,638	3,622	3,627	Czechoslovakia
AUTRES PAYS <sup>2</sup> .	786	984	1,071	1,319	1,406	1,500	1,562	1,642	1,716	1,710	OTHER COUNTR. <sup>2</sup>
TOTAL . . . . .	158,819	*161,360	*163,720	164,597	165,103	164,211	164,108	*162,280	*161,002	*159,055	TOTAL.

SOURCE : International Federation of Master Cotton Spinners *International Cotton Bulletin* ; (informations directes. — Direct information).

\* Estimations.

\* Estimates.

Note. — Les chiffres sont des estimations basées sur les relevés fournis à la Fédération internationale ; ils ne correspondent pas toujours avec les statistiques nationales officielles. Les broches pour le doublage et le filage des déchets ne sont pas comprises dans le tableau.

Note. — The figures are estimates based on returns made to the International Federation. They do not in all cases correspond with national official statistics.

Doubling and waste spindles are excluded.

<sup>1</sup> Hongrie, 1924-1928 : données communiquées par l'Institut hongrois de recherches économiques. Les chiffres correspondants pour les années 1929 à 1931 ont été (en milliers) de : 180, 205 et 230.

<sup>1</sup> Hungary, 1924-1928 : data communicated by the Hungarian Institute for Economic Research. The corresponding figures for the years 1929 to 1931 were (000's omitted) 180, 205 and 230.

<sup>2</sup> La composition du groupe « Autres pays » était la suivante au 31 juillet 1932 et au 31 janvier 1933 (broches en milliers) :

<sup>2</sup> The composition of the group "Other countries" on July 31st, 1932, and January 31st, 1933, was as follows (000's omitted) :

	31. VII. 1932	31. I. 1933		31. VII. 1932	31. I. 1933		31. VII. 1932	31. I. 1933
Egypte — Egypt . . . . .	87	88	Venezuela . . . . .	47	47	Estonie, Lettonie, Lituanie —		
Argentine . . . . .	43	46	Ceylan — Ceylon . . . . .	20	20	Estonia, Latvia, Lithuania .	660	658
Bolivie — Bolivia . . . . .	6	6	Chypre — Cyprus . . . . .	2	2	Grèce — Greece . . . . .	231	231
Colombie — Colombia . . . .	40	44	Indochine — Indo-China . . .	60	*60	Roumanie — Roumania . . .	34	34
Equateur — Ecuador . . . . .	40	40	Persie — Persia . . . . .	40	40	Yougoslavie — Yugoslavia . .	146	147
Guatemala . . . . .	5	5	Turquie — Turkey . . . . .	101	100	Australie — Australia . . . .	24	24
Pérou — Peru . . . . .	86	86	Bulgarie — Bulgaria . . . . .	10	20	Autres pays — Other countries	34	12

Tableau 95 (fin). — Broches pour le filage du coton brut.

Table 95 (concluded). — Raw Cotton-Spinning Spindles.

b) Nombre des broches en activité exprimé en pourcentage du nombre de broches installées.

b) Spindles active as percentage of spindles installed.

	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	
Etats-Unis . . . . .	82	86	86	89	84	87	80	79	73	U.S.A.
Inde (britannique) .	88	88	85	86	75	80	90	89	...	India.
Japon . . . . .	81	86	88	79	75	85	82	78	81	Japan.
U.R.S.S. . . . .	38	58	73	.	.	97	97	...	...	U.S.S.R.
Allemagne . . . . .	.	95	91	96	92	89	88	85	85	Germany.
France . . . . .	97	98	98	94	96	96	92	81	63	France.
Italie . . . . .	.	96	94	85	90	91	81	77	75	Italy.

Note. — Les méthodes d'estimation du nombre des broches installées ou des broches en activité varient suivant les pays. En outre, les séries ne tiennent pas compte du nombre d'heures d'activité de chaque broche ou des différences de longueur de la journée de travail dans chaque pays. Pour ces raisons, le tableau ne doit pas être considéré comme donnant plus qu'une indication grossière de la tendance de l'activité dans les industries du filage du coton, et on ne doit pas tirer de conclusions du niveau absolu des diverses séries.

La nature des différentes séries ainsi que les sources d'où sont tirées les données qui leur servent de base sont brièvement indiquées ci-dessous.

Etats-Unis : Moyennes des chiffres mensuels de broches ayant travaillé au cours du mois comme % du nombre des broches installées au 31. VII. (U. S. Department of Commerce.)

Inde : Moyennes annuelles du nombre quotidien de broches ayant travaillé, comme % du nombre des broches installées au 31. VII. (Bombay Mill Owners' Association.)

Japon : Moyennes annuelles du nombre quotidien de broches ayant travaillé comme % du nombre des broches installées (Japan Cotton Spinners Association.)

U. R. S. S. : % du nombre des broches en activité par rapport au nombre des broches installées au 31. VII. (International Federation of Master Cotton-Spinners.)

Allemagne : Moyennes des % mensuels du nombre de broches en activité par rapport au nombre de broches installées. (Institut für Konjunkturforschung.)

France : Broches des entreprises se rattachant au Syndicat général de l'Industrie cotonnière française. Moyennes annuelles du nombre des broches ayant travaillé pendant chaque mois comme % des moyennes annuelles du nombre mensuel de broches installées. (Statistique générale de la France.)

Italie : Moyennes des % mensuels du nombre de broches en activité par rapport au nombre de broches installées. (Confederazione Generale Fascista dell'Industria italiana.)

Note. — The methods of estimating both spindles installed and spindles active are different in different countries. Moreover the series take no account of variations in the number of hours worked per spindle or of the differences in the length of the working day customary in each country. For these reasons the table must not be regarded as giving more than a very rough indication of the trend of activity in the cotton spinning industries of the countries shown and no conclusions should be drawn from the absolute level of the various series.

The nature of the various series shown and the source of the data on which they are based are briefly indicated below.

U.S.A. : Average of monthly figures of spindles working at some time during the month as % of spindles installed on 31. VII. (U.S. Department of Commerce.)

India : Annual average of daily number of spindles working as % of spindles installed on 31. VII. (Bombay Mill Owners' Association.)

Japan : Annual average of daily number of spindles working as % of spindles installed (Japan Cotton Spinners' Association.)

U.S.S.R. : Spindles active on 31. VII as % of spindles installed. (Int. Fed. of Master Cotton-Spinners.)

Germany : Average of monthly % ratio of spindles active to spindles installed. (Institut für Konjunkturforschung.)

France : Spindles belonging to "Syndicat général de l'Industrie cotonnière française". Average of monthly % ratio of spindles which have operated during month to spindles installed. (Statistique générale de la France.)

Italy : Average of monthly % ratio of spindles active to spindles installed. (Confederazione Generale Fascista dell'Industria italiana.)

**Tableau 96.— IMPORTATIONS ET EXPORTATIONS DE MARCHANDISES, LINGOTS ET ESPÈCES**  
Commerce spécial en Valeurs (en millions).

**Table 96. — IMPORTS AND EXPORTS OF MERCHANDISE, BULLION AND SPECIE.**  
Special Trade by Value (000,000's omitted).

PAYS et unité monétaire		1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	COUNTRY and monetary unit
<b>AFRIQUE :</b>											<b>AFRICA :</b>
Algérie . . . (franc)	Import.	3,191	3,526	4,119	4,405	5,050	5,859	5,711	* 4,872	* 4,253	Algeria. (franc)
	Export.	2,208	2,521	4,016	3,522	4,234	3,901	4,272	* 3,402	* 3,766	
	Balance	- 983	- 1,005	- 103	- 883	- 816	- 1,958	- 1,439	- 1,470	- 487	
Egypte <sup>1</sup> . . . (£ E)	Import.	51	58	51	48	51	55	47	* 32	* 27	Egypt. <sup>1</sup> (£E)
	Export.	66	59	42	48	56	52	32	* 28	* 27	
	Balance	+ 15	+ 1	- 9	-	+ 5	- 3	- 15	- 4	-	
Nigeria . . . (£)	Import.	12.8	16.2	13.3	14.9	16.0	13.2	12.4	6.3	...	Nigeria. (£)
	Export.	15.0	17.3	17.2	16.1	17.1	17.7	14.9	10.4	...	
	Balance	+ 2.2	+ 1.1	+ 3.9	+ 1.2	+ 1.1	+ 4.5	+ 2.5	+ 4.1	...	
Union Sud-Africaine <sup>2</sup> (£)	Import.	69	71	77	77	82	86	66	54	* 34	South Africa, Union of. <sup>2</sup> (£)
	Export.	82	87	83	93	93	93	80	69	* 68	
	Balance	+ 13	+ 16	+ 6	+ 16	+ 11	+ 7	+ 14	+ 15	+ 34	
<b>AMÉRIQUE DU NORD :</b>											<b>NORTH AMERICA :</b>
Canada <sup>3</sup> . . . (£)	Import.	812	941	1,055	1,118	1,251	1,303	1,047	630	* 436	Canada. <sup>3</sup> (£)
	Export.	1,080	1,285	1,355	1,288	1,482	1,256	926	690	* 493	
	Balance	+ 268	+ 344	+ 300	+ 170	+ 231	- 47	- 121	+ 60	+ 57	
Etats-Unis . (£)	Import.	3,969	4,369	4,691	4,426	4,315	4,694	3,553	2,729	* 1,666	United States, (£)
	Export.	4,669	5,180	4,920	5,036	5,678	5,357	3,951	2,871	* 2,400	
	Balance	+ 700	+ 811	+ 229	+ 610	+ 1,363	+ 663	+ 398	+ 142	+ 734	
<b>AMÉRIQUE CENTRALE :</b>											<b>CENTRAL AMERICA :</b>
Costa-Rica(G) (colon) <sup>4</sup>	Import.	48	55	55	65	72	* 81	43	35	...	Costa Rica. (G) (colon) <sup>4</sup>
	Export.	66	66	76	72	79	73	65	57	...	
	Balance	+ 18	+ 11	+ 21	+ 7	+ 7	- 8	+ 22	+ 22	...	
Cuba . . . . (peso)	Import.	289	296	259	258	213	(G) 216	(G) 162	(G) 80	(G) * 60	Cuba. (peso)
	Export.	435	354	302	324	278	272	167	119	* 78	
	Balance	+ 146	+ 58	+ 43	+ 66	+ 65	+ 56	+ 5	+ 39	+ 18	
Répub. Domi- nicaine <sup>5</sup> (£)	Import.	21	25	23	28	27	22	15	10	...	Dominican Republc. <sup>5</sup> (£)
	Export.	30	27	25	31	29	23	18	13	...	
	Balance	+ 9	+ 2	+ 2	+ 3	+ 2	+ 1	+ 3	+ 3	...	
Guatemala . (quetzal)	Import.(G)	18	25	29	26	31	* 30	* 16	* 10	...	Guatemala. (quetzal)
	Export.	24	30	29	34	28	* 25	* 24	* 15	...	
	Balance	+ 6	+ 5	-	+ 8	- 3	- 5	+ 8	+ 5	...	
Haïti a) <sup>5</sup> . . (gourde)	Import.	73	100	93	77	99	86	64	48	* 36	Haïti a). <sup>5</sup> (gourde)
	Export.	70	96	100	75	112	83	71	45	* 37	
	Balance	- 3	- 4	+ 7	- 2	+ 13	- 3	+ 7	- 3	+ 1	
Honduras b) (G) (\$ oro amer.)	Import.	11	* 13	* 10	* 11	* 13	* 15	* 16	* 10	...	Honduras b). (G) (\$ oro amer.)
	Export.	8	* 12	* 13	* 18	* 23	* 25	* 26	* 20	...	
	Balance	- 3	- 1	+ 3	+ 7	+ 10	+ 10	+ 10	+ 10	...	
Mexique (G) (peso)	Import.	321	391	381	346	* 358	* 382	* 350	* 217	* 180	Mexico. (G) (peso)
	Export.	615	682	692	634	* 592	* 591	* 459	* 400	* 304	
	Balance	+ 294	+ 291	+ 311	+ 288	+ 234	+ 209	+ 109	+ 183	+ 124	
Nicaragua . . (córdoba)	Import.	9	10	10	10	(G) 13	(G) 12	8	6	...	Nicaragua. (córdoba)
	Export.	13	12	13	9	(G) 12	(G) 11	8	7	...	
	Balance	+ 4	+ 2	+ 3	- 1	- 1	- 1	-	+ 1	...	

SOURCE. — Société des Nations : *Mémoire sur le Commerce et sur les Balances des paiements*; relevés officiels du commerce. Des données mensuelles plus récentes (marchandises seulement, c.-à-d. non compris lingots et espèces) sont publiées dans le *Bulletin mensuel de Statistique* de la Société des Nations.

\* Chiffres provisoires ou estimés.

(G) Commerce général.

a) Années fiscales finissant le 30 septembre.

b) Années fiscales finissant le 31 juillet.

<sup>1</sup> Egypte : non compris le commerce avec le Soudan.

<sup>2</sup> Union Sud-Africaine : y compris la prime sur l'or (export.) et le fret (import.). Les lingots et espèces compris aux exportations (principalement de l'or) s'élevaient à :

1924	1925	1926	1927	1928
40	41	43	45	44

<sup>3</sup> Canada : « Importations pour la consommation » ; export. totales.

<sup>4</sup> Costa-Rica : colons-or au taux de 4 par dollar.

<sup>5</sup> Rép. Dominicaine, Haïti : non compris les espèces.

SOURCE. — League of Nations : *Memorandum on Trade and Balances of Payments*; official trade returns. For more recent monthly figures (merchandise only, i.e. excluding bullion and specie), see the *Monthly Bulletin of Statistics* of the League of Nations.

\* Provisional or estimated figures.

(G) General trade.

a) Years ending September 30th.

b) Years ending July 31st.

<sup>1</sup> Egypt : excluding trade with the Sudan.

<sup>2</sup> South Africa : including gold premium (exports) and freight (imports). The bullion and specie included in exports (chiefly gold) amounted to :

1929	1930	1931	1932
46	48	46	49

<sup>3</sup> Canada : « Imports for consumption » ; total exports.

<sup>4</sup> Costa Rica : gold colones at 4 per dollar.

<sup>5</sup> Dominican Rep., Haïti : excluding specie.

**Tableau 96 (suite). — Commerce spécial en Valeurs (en millions).**  
**Table 96 (continued). — Special Trade by Value (000,000's omitted).**

PAYS et unité monétaire		1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	COUNTRY and monetary unit
<b>AMÉRIQUE CENTRALE (suite) :</b>											
Panama . . . (bálboa)	Import.(G)	14	16	16	15	16	19	18	13	...	CENTRAL AMERICA (cont.)
	Export.	3	4	4	4	4	4	3	3	...	Panama. (bálboa)
	Balance	- 11	- 12	- 12	- 11	- 12	- 15	- 15	- 10	...	
Salvador (G) (colón or)	Import.	28	39	* 33	* 30	38	36	24	17	...	Salvador.(G) (colón, gold)
	Export.	49	34	* 49	28	49	37	27	24	...	
	Balance	+ 21	- 5	.	.	+ 11	+ 1	+ 3	+ 7	...	
<b>AMÉRIQUE DU SUD :</b>											
Argentine <sup>1</sup> . (peso oro)	Import.	829	885	825	943	936	862	* 739	* 517	* 368	SOUTH AMERICA :
	Export.	1,034	868	792	1,009	1,067	1,128	* 639	* 812	* 571	Argentine. <sup>1</sup> (peso oro)
	Balance	+ 205	- 17	- 33	+ 66	+ 131	+ 266	- 100	+ 295	+ 203	
Bolivie. . . (boliviano)	Import.	63	68	71	66	64	71	58	* 30	...	Bolivia. (boliviano)
	Export.	115	119	123	127	116	140	102	* 61	...	
	Balance	+ 52	+ 61	+ 52	+ 61	+ 52	+ 69	+ 44	+ 31	...	
Brésil (G). . (£)	Import.	68	85	80	89	100	87	* 54	* 29	* 22	Brazil. (G) (£)
	Export.	95	103	94	89	97	95	* 92	* 52	* 37	
	Balance	+ 27	+ 18	+ 14	—	- 3	+ 8	+ 38	+ 23	+ 15	
Chili . . . (peso or)	Import.	1,090	1,223	1,293	1,073	1,200	1,618	* 1,400	706	* 214	Chile. (gold peso)
	Export.	1,912	1,907	1,680	1,713	1,990	2,325	* 1,348	840	* 358	
	Balance	+ 822	+ 684	+ 387	+ 640	+ 790	+ 707	- 52	+ 134	+ 144	
Colombie (G) (peso oro)	Import.	56	89	111	126	149	* 126	* 63	* 41	* 30	Colombia.(G) (peso oro)
	Export.	86	85	112	109	134	* 127	* 113	* 98	* 69	
	Balance	+ 30	- 4	+ 1	- 17	- 15	+ 1	+ 50	+ 57	+ 39	
Equateur (G) (sucre)	Import.	52	55	47	* 57	* 83	* 85	* 64	* 44	...	Ecuador. (G) (sucre)
	Export.	61	73	64	* 96	* 98	* 86	* 81	* 57	...	
	Balance	+ 9	+ 18	+ 17	+ 39	+ 15	+ 1	+ 17	+ 13	...	
Paraguay <sup>3</sup> . (peso oro)	Import.	16	18	12	12	14	* 14	* 15	* 10	...	Paraguay. <sup>3</sup> (peso oro)
	Export.	9	16	15	14	16	* 13	* 14	* 13	...	
	Balance	- 7	- 2	+ 3	+ 2	+ 2	- 1	- 1	+ 3	...	
Pérou . . . (libra p.)	Import.	18	18	20	19	18	19	14	10	* 7	Peru. (libra p.)
	Export.	25	22	24	31	32	34	24	20	* 18	
	Balance	+ 7	+ 4	+ 4	+ 12	+ 14	+ 15	+ 10	+ 10	+ 11	
Uruguay <sup>4</sup> . (peso)	Import.	82	95	* 74	* 82	* 94	* 93	* 90	* 82	* 53	Uruguay. <sup>4</sup> (peso)
	Export.	107	99	94	96	101	* 93	* 101	* 78	* 58	
	Balance	+ 25	+ 4	+ 20	+ 14	+ 7	—	+ 11	- 4	+ 5	
Vene-zuela (G) (bolivar)	Import.	216	304	412	364	417	* 453	* 364	* 211	...	Vene-zuela. (G) (bolivar)
	Export.	213	330	395	444	610	* 779	* 762	* 652	...	
	Balance	- 3	+ 26	- 17	+ 80	+ 193	+ 326	+ 398	+ 441	...	
<b>ASIE :</b>											
Ceylan (G) (rupee)	Import.	312	360	408	421	412	429	* 324	* 228	* 196	ASIA :
	Export.	415	522	533	481	422	439	* 333	* 248	* 189	Ceylon. (G) (rupee)
	Balance	+ 103	+ 162	+ 125	+ 60	+ 10	+ 10	+ 9	+ 20	- 7	
Chine . . . (Haikwan tael)	Import.	1,070	1,024	1,205	1,098	1,315	1,388	1,415	1,509	* 1,049	China. (Haikwan-tael)
	Export.	807	791	899	939	997	1,034	950	972	* 493	
	Balance	- 263	- 233	- 306	- 159	- 318	- 354	- 465	- 537	- 556	
Inde <sup>5</sup> . . . (rupee)	Import.	3,042	3,074	2,806	2,829	2,883	2,797	2,168	* 1,488	* 1,360	British India. <sup>5</sup> (rupee)
	Export.	3,750	3,992	3,250	3,217	3,366	3,268	2,565	* 2,065	* 2,154	
	Balance	+ 708	+ 918	+ 444	+ 388	+ 483	+ 471	+ 397	+ 577	+ 794	
Indes néerlandaises (gulden)	Import.	703	863	924	927	1,030	1,166	922	* 610	* 395	Dutch East Indies. (gulden)
	Export.	1,557	1,813	1,599	1,656	1,590	1,488	1,191	* 798	* 577	
	Balance	+ 854	+ 950	+ 675	+ 729	+ 560	+ 322	+ 269	+ 188	+ 182	
Japon . . . (yen)	Import.	2,411	2,487	2,307	2,107	2,136	2,169	1,517	* 1,218	* 1,383	Japan. (yen)
	Export.	1,761	2,242	2,008	1,961	1,913	2,104	1,742	* 1,539	* 1,483	
	Balance	- 650	- 245	- 299	- 146	- 223	- 65	+ 225	+ 321	+ 100	

\* Chiffres provisoires ou estimés.

(G) Commerce général.

<sup>1</sup> Argentine : « valeurs réelles ».

<sup>2</sup> Uruguay : valeurs officielles.

<sup>3</sup> Non compris lingots et espèces.

<sup>4</sup> Uruguay : non compris les espèces.

<sup>5</sup> Inde : commerce extérieur maritime.

<sup>6</sup> Salvador 1926, 1927 : non compris les colis postaux.

\* Provisional or estimated figures

(G) General trade.

<sup>1</sup> Argentine : « Valores reales ».

<sup>2</sup> Uruguay : official values.

<sup>3</sup> Excluding bullion and specie.

<sup>4</sup> Uruguay : excluding specie.

<sup>5</sup> India : sea-borne trade.

<sup>6</sup> Salvador 1926, 1927 : excluding parcels post.

**Tableau 96 (suite). — Commerce spécial en Valeurs (en millions).**

**Table 96 (continued). — Special Trade by Value (000,000's omitted).**

PAYS et unité monétaire		1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	COUNTRY and monetary unit
<b>ASIE (suite) :</b>											
Malaisie brit- annique (G) (S. S. \$)	Import. Export. Balance	<sup>1</sup> 672 <sup>1</sup> 727 + 55	<sup>1</sup> 1,016 <sup>1</sup> 1,293 + 277	<sup>1</sup> 1,063 <sup>1</sup> 1,276 + 213	<sup>1</sup> 1,032 <sup>1</sup> 1,073 + 41	<sup>1</sup> 887 <sup>1</sup> 857 - 30	<sup>1</sup> 907 <sup>1</sup> 935 + 28	<sup>1</sup> 725 <sup>1</sup> 677 - 48	<sup>1</sup> 462 <sup>1</sup> 433 - 29	* <sup>1</sup> 384 * <sup>1</sup> 368 - 16	British Malaya, (G) (S. S. \$)
Perse . . . . (G) a) (kran)	Import. Export. Balance	771 1,000 + 229	881 1,059 + 178	787 1,104 + 317	807 1,060 + 253	820 1,518 + 698	920 1,575 + 655	811 1,464 + 653	... ... ...	... ... ...	Persia, (G) a) (kran)
Philippines . (P)	Import. Export. Balance	222 274 + 52	239 300 + 61	238 276 + 38	230 313 + 83	268 312 + 44	293 334 + 43	244 272 + 28	197 214 + 17	... ... ...	Philippines. (P)
Siam . . . . (tical) (baht)	Import. Export. Balance	145 158 + 13	152 187 + 35	167 189 + 22	172 228 + 56	159 210 + 51	174 172 - 2	135 128 - 7	88 111 + 23	* <sup>1</sup> 80 * <sup>1</sup> 122 + 42	Siam. . (tical) (baht)
<b>EUROPE :</b>											
Albanie. . . (franc-or)	Import. Export. Balance	20 12 - 8	22 17 - 5	25 12 - 13	25 11 - 14	32 15 - 17	39 15 - 24	33 12 - 21	30 8 - 22	... ... ...	Albania. (franc-or)
Allemagne . (RM)	Import. Export. Balance	9,265 6,585 - 2,680	13,080 8,838 - 4,242	10,617 9,819 - 798	14,466 10,245 - 4,221	14,968 11,645 - 3,323	13,998 13,637 - 361	10,884 11,872 + 988	* 7,143 * 10,629 + 3,486	* 5,035 * 6,190 + 1,155	Germany. (RM)
Autriche . (Schilling)	Import. Export. Balance	3,474 1,988 - 1,486	2,905 1,986 - 919	2,845 1,745 - 1,100	3,191 2,099 - 1,092	3,317 2,249 - 1,068	3,318 2,220 - 1,098	2,739 1,880 - 859	* 2,210 * 1,327 - 883	* 1,403 * 784 - 619	Austria. <sup>4</sup> (Schilling)
Belgique- Luxembourg (franc)	Import. Export. Balance	17,712 13,865 - 3,847	17,881 14,807 - 3,074	23,063 19,999 - 3,064	29,139 26,697 - 2,442	32,060 30,954 - 1,106	* 35,511 * 31,865 - 3,646	* 31,041 * 26,340 - 4,701	* 23,965 * 23,236 - 729	* 16,424 * 15,130 - 1,294	Belgium- Luxembourg. (franc)
Bulgarie . (lev)	Import. Export. Balance	5,678 5,876 + 198	7,834 6,242 - 1,592	5,631 5,618 - 13	6,197 6,627 + 430	7,109 6,231 - 878	8,325 6,397 - 1,928	4,590 6,191 + 1,601	* 4,660 * 5,934 + 1,274	* 3,472 * 3,383 - 89	Bulgaria. . (lev)
Danemark . (krone)	Import. Export. Balance	2,218 1,976 - 242	1,937 1,796 - 141	1,528 1,410 - 118	1,578 1,476 - 102	1,647 1,554 - 93	1,715 1,616 - 99	1,656 1,526 - 130	1,410 1,287 - 123	* <sup>1</sup> 1,090 * <sup>1</sup> 1,082 - 8	Denmark. (krone)
Espagne . . (peseta-or)	Import. Export. Balance	2,947 1,791 - 1,156	2,250 1,585 - 665	2,154 1,606 - 548	2,586 1,895 - 691	3,005 2,183 - 822	2,737 2,113 - 624	2,448 2,457 + 9	1,176 990 - 186	* 975 * 742 - 233	Spain. (peseta, gold)
Estonie . . . (E. mark)	Import. Export. Balance	<sup>7</sup> 8,204 <sup>7</sup> 7,866 - 338	<sup>7</sup> 9,655 <sup>7</sup> 9,665 + 10	<sup>7</sup> 9,557 <sup>7</sup> 9,624 + 67	<sup>7</sup> 9,642 <sup>7</sup> 10,578 + 936	<sup>7</sup> 13,137 <sup>7</sup> 12,710 - 426	12,297 11,747 - 550	9,837 9,643 - 194	6,122 7,107 + 985	* 3,686 * 4,257 + 571	Estonia. (E. mark)
Finlande . (markka)	Import. Export. Balance	4,715 4,971 + 256	5,520 5,574 + 54	5,668 5,637 - 31	6,386 6,324 - 62	8,013 6,245 - 1,768	7,001 6,430 - 571	5,248 5,404 + 156	3,465 4,457 + 992	* 3,437 * 4,631 + 1,194	Finland. . (markka)
France . . . (franc)	Import. Export. Balance	40,278 42,610 + 2,332	44,702 46,734 + 2,032	59,842 59,447 - 395	53,073 55,860 + 2,787	60,200 52,535 - 7,665	66,925 50,337 - 16,588	64,876 43,670 - 21,206	64,026 33,721 - 30,305	* 53,427 * 22,166 - 31,261	France. (franc)
Grèce . . . (drachma)	Import. Export. Balance	<sup>7</sup> 8,039 <sup>7</sup> 3,266 - 4,773	<sup>7</sup> 10,177 <sup>7</sup> 4,574 - 5,603	9,967 5,440 - 4,527	12,600 6,040 - 6,560	12,417 6,331 - 6,086	* 13,276 * 6,985 - 6,291	* 10,851 * 5,913 - 4,933	* 8,826 * 4,202 - 4,624	* 5,084 * 2,728 - 2,356	Greece. (drachma)
Hongrie . . . (pengő)	Import. Export. Balance	816 668 - 148	866 854 - 12	973 892 - 81	1,201 828 - 373	1,228 830 - 398	1,090 1,043 - 47	* 847 * 916 + 69	557 580 + 23	* 342 * 332 - 10	Hungary. . (pengő)

\* Chiffres provisoires ou estimés.

(G) Commerce général.

a) Années commençant le 21 mars.

<sup>1</sup> Malaisie : y compris colis postaux.

<sup>2</sup> Albanie, Danemark, Siam : non compris lingots et espèces.

<sup>3</sup> Siam : port de Bangkok. Années commençant le 1<sup>er</sup> avril.

<sup>4</sup> Autriche : y compris le commerce de "perfectionnement".

<sup>5</sup> Bulgarie : avant 1929, non compris monnaies ayant cours légal.

<sup>6</sup> Allemagne : non compris réparations de guerre en nature.

<sup>7</sup> Estonie, Grèce : non compris les espèces.

<sup>8</sup> Finlande : y compris les réexportations.

<sup>9</sup> Hongrie : les chiffres originaux de 1924-26, exprimés en couronnes-or, ont été convertis au taux de 1,16 pengő par couronne-or.

\* Provisional or estimated figures.

(G) General Trade.

a) Years beginning March 21st.

<sup>1</sup> Malaya : including parcels post.

<sup>2</sup> Albania, Denmark, Siam : excluding bullion and specie.

<sup>3</sup> Siam : port of Bangkok. Years beginning April 1st.

<sup>4</sup> Austria : including "improvement" trade.

<sup>5</sup> Bulgaria : prior to 1929, specie of legal tender excluded.

<sup>6</sup> Germany : excluding War Reparations in kind.

<sup>7</sup> Estonia, Greece : not including specie.

<sup>8</sup> Finland : including re-exports.

<sup>9</sup> Hungary : figures for 1924-26 converted from gold crowns at the rate of 1.16 pengő per gold crown.

**Tableau 96 (fin). — Commerce spécial en Valeurs (en millions).**

**Table 96 (concluded). — Special Trade by Value (000,000's omitted).**

PAYS et unité monétaire		1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	COUNTRY and monetary unit
<b>EUROPE (suite) :</b>											
Etat libre d'Irlande (£)	Import. Export. Balance	68 51 - 17	62 43 - 19	61 41 - 20	60 44 - 16	59 46 - 13	61 47 - 14	55 46 - 11	* 50 * 36 14	* 41 * 26 - 15	<b>EUROPE (cont.) :</b> Irish Free State. (£)
Italie (lira)	Import. Export. Balance	19,404 14,375 - 5,029	26,281 18,275 - 8,006	25,950 18,665 - 7,285	20,530 15,638 - 4,892	22,380 15,006 - 7,374	21,907 15,246 - 6,661	17,454 12,128 - 5,326	* 11,999 * 10,054 - 1,945	* 8,247 * 6,796 - 1,451	Italy. (lira)
Lettonie (lat)	Import. Export. Balance	256 170 - 86	281 180 - 101	260 188 - 72	250 221 - 29	309 262 - 47	362 274 - 88	* 296 * 248 - 48	* 177 * 164 13	* 85 * 97 + 12	Latvia. (lat)
Lithuanie (litas)	Import. Export. Balance	207 267 + 60	253 243 - 10	241 253 + 12	266 246 - 20	291 257 - 34	306 330 + 24	312 334 + 22	* 278 * 273 5	* 167 * 189 + 22	Lithuania. (litas)
Norvège (krone)	Import. Export. Balance	1,524 1,043 - 481	1,361 1,039 - 322	1,082 800 - 282	969 676 - 293	1,011 671 - 340	1,064 744 - 320	1,056 675 - 381	* 857 * 460 - 397	* 682 * 560 - 122	Norway. (krone)
Pays-Bas (guilder)	Import. Export. Balance	2,378 1,802 - 576	2,535 1,915 - 620	2,471 1,766 - 705	2,576 1,942 - 634	2,726 1,995 - 731	2,782 2,048 - 734	2,460 1,780 - 686	2,501 1,426 - 1,075	* 1,947 * 1,201 - 746	Netherlands. (guilder)
Pologne et Dantzig. (zloty)	Import. Export. Balance	1,479 1,266 - 213	1,666 1,397 - 269	1,549 2,253 + 704	2,896 2,516 - 380	3,669 2,508 - 1,161	3,131 2,814 - 317	2,278 2,476 + 198	1,500 1,880 + 380	* 1,009 * 1,318 + 309	Poland and Danzig. (zloty)
Portugal (escudo)	Import. Export. Balance	2,958 949 - 2,009	2,485 862 - 1,623	2,343 736 - 1,607	2,662 723 - 1,939	2,679 1,030 - 1,649	2,519 1,073 - 1,456	2,408 945 - 1,463	* 1,728 * 808 - 920	* 1,856 * 788 - 1,068	Portugal. (escudo)
Roumanie (leu)	Import. Export. Balance	26,265 28,361 + 2,096	29,913 29,127 - 786	37,195 38,265 + 1,070	33,852 38,111 + 4,259	32,145 26,919 - 5,226	29,628 28,960 - 668	23,044 28,522 + 5,478	* 15,755 * 22,197 + 6,442	* 11,953 * 16,774 + 4,821	Roumania. <sup>1</sup> (leu)
Royaume-Uni (£)	Import. Export. Balance	1,187 863 - 324	1,219 835 - 384	1,166 691 - 475	1,135 745 - 390	1,133 793 - 340	1,182 816 - 366	1,052 661 - 391	904 530 - 374	* 812 * 505 - 307	United Kingdom. (£)
Suède (krona)	Import. Export. Balance	1,443 1,313 - 130	1,458 1,368 - 90	1,492 1,422 - 70	1,599 1,629 + 30	1,725 1,578 - 147	1,800 1,815 + 15	* 1,666 * 1,552 - 114	* 1,431 * 1,162 - 269	* 1,148 * 945 - 203	Sweden. (krona)
Suisse (franc)	Import. Export. Balance	2,515 2,140 - 375	2,659 2,237 - 422	2,416 1,892 - 524	2,571 2,080 - 491	2,755 2,167 - 588	2,789 2,140 - 649	2,667 1,825 - 842	3,392 1,359 - 2,033	* 2,723 * 900 - 1,823	Switzerland. (franc)
Tchécoslovaquie (koruna)	Import. Export. Balance	15,855 17,035 + 1,180	17,618 18,821 + 1,203	15,277 17,857 + 2,580	17,962 20,135 + 2,173	19,208 21,224 + 2,016	19,988 20,499 + 511	15,715 17,474 + 1,759	11,801 13,149 + 1,348	* 8,155 * 7,399 - 756	Czecho- slovakia. (koruna)
U.R.S.S. <sup>a) b)</sup> (rouble or)	Import. Export. Balance	431 527 + 96	723 594 - 129	756 703 - 53	* 714 * 807 + 93	* 946 * 788 - 158	* 836 * 890 + 54	* 1,059 * 1,036 - 23	* 1,105 * 699 - 406	* 811 * 564 - 247	U.S.S.R. <sup>a) b)</sup> (gold rouble)
Yougoslavie (dinar)	Import. Export. Balance	8,222 9,539 + 1,317	8,753 8,905 + 152	7,632 7,818 + 186	7,286 6,400 - 886	7,835 6,445 - 1,390	7,595 7,922 + 327	6,960 6,780 - 180	4,800 4,801 1	* 2,863 * 3,056 + 193	Yugoslavia. (dinar)
<b>Océanie :</b>											
Australie <sup>a)</sup> (£)	Import. Export. Balance	137 116 - 21	154 159 + 5	149 146 - 3	162 142 - 20	144 139 - 5	141 142 + 1	129 123 - 6	* 59 * 89 + 30	* 43 * 84 + 41	Australia. <sup>a)</sup> (£)
Nouvelle-Zélande (£)	Import. Export. Balance	48 52 + 4	52 55 + 3	49 44 - 5	44 48 + 4	44 55 + 11	48 55 + 7	42 44 + 2	26 35 9	* 25 * 37 + 12	New Zealand. (£)

\* Chiffres provisoires ou estimés.

\* Provisional or estimated figures.

a) Années finissant le 30 juin.

a) Years ending June 30th.

b) 1924-1930, années finissant le 30 septembre.

b) Years ending September 30th, until 1930 inclusive.

<sup>1</sup> Roumanie : non compris les espèces.

<sup>1</sup> Roumania : excluding specie.

<sup>2</sup> U.R.S.S., Suède (1932) : non compris lingots et espèces.

<sup>2</sup> U.S.S.R., Sweden (1932) : excluding bullion and specie.

**Tableau 97. IMPORTATIONS ET EXPORTATIONS DE MARCHANDISES, LINGOTS ET ESPÈCES.**  
Commerce spécial en Poids (en milliers de tonnes métriques).

PAYS		1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	COUNTRY
<b>AFRIQUE :</b>											
Union Sud-Africaine <sup>1</sup> (G)	Imp. Exp. <sup>a</sup>	2,368 3,926	2,485 4,987	2,777 4,560	2,983 4,401	3,214 4,591	3,563 4,658	3,095 4,409	2,533 3,117	... ...	AFRICA : Union of S. Africa. <sup>1</sup> (G)
<b>AMÉRIQUE DU NORD :</b>											
Etats-Unis <sup>3</sup> (G)	Imp. Exp.	40,899 52,261	43,135 49,666	44,686 68,140	42,183 56,935	45,642 57,035	50,985 57,475	46,642 48,009	* 41,884 * 44,267	... ...	NORTH AMERICA : United States. <sup>3</sup> (G)
<b>AMÉRIQUE CENTRALE :</b>											
Costa-Rica <sup>4</sup> (G)	Imp. Exp.	92 33	110 34	101 36	107 31	128 33	* 150 32	... ...	... ...	... ...	CENTRAL AMERICA : Costa Rica. <sup>4</sup> (G)
Cuba <sup>5</sup> . . . . .	Imp.(G) Exp.	3,595 5,312	4,036 4,781	3,279 6,304	3,291 5,876	(G) 3,137 (G) 6,086	(G) 3,049 (G) 7,385	... ...	2,581 4,898	... ...	Cuba. <sup>5</sup>
République Dominicaine <sup>1</sup>	Imp. Exp.	193 441	187 629	222 702	252 632	243 744	218 752	157 706	125 511	... ...	Dominican Rep. <sup>1</sup> (G)
Guatemala . .	Imp.(G) Exp.	* 95 268	* 142 217	* 139 200	136 209	199 196	* 212 * 232	... * 187	... ...	... ...	Guatemala.
Mexique (G) . .	Imp. Exp.	. 19,735	1,381 15,233	(G) 783 (G) 12,431	2,022 9,534	(G) 1,255 (G) 6,532	... ...	... ...	... ...	... ...	Mexico. (G)
Panama . . . .	Imp.(G) Exp.	71 123	92 118	94 113	92 119	117 117	118 149	111 93	110 75	... ...	Panama.
Salvador (G) . .	Imp. Exp.	56 56	109 42	* 123 * 60	103 46	115 64	135 55	83 66	... ...	... ...	Salvador. (G)
<b>AMÉRIQUE DU SUD :</b>											
Argentine . . .	Imp. Exp.	9,589 14,399	9,989 10,286	10,023 12,283	11,880 18,740	12,538 17,029	13,040 16,703	12,364 11,027	8,847 18,477	* 6,986 * 15,816	SOUTH AMERICA : Argentine.
Bolivie . . . .	Imp. Exp.	172 134	169 139	175 155	190 152	206 151	222 160	* ... * 138	... ...	... ...	Bolivia.
Brésil (poids brut) (G) . .	Imp. Exp.	4,428 1,835	4,972 1,925	4,946 1,858	5,520 2,017	5,838 2,075	6,108 2,189	4,831 2,274	* 3,552 * 2,236	* 3,336 * 1,632	Brazil (gross weight). (G)
Chili <sup>1</sup> (G) . .	Imp. Exp. <sup>a</sup>	2,024 4,292	1,930 4,536	1,914 3,999	1,593 4,635	1,985 5,039	2,441 5,885	2,164 4,454	1,146 2,683	... ...	Chile. <sup>1</sup> (G)
Colombie (G) .	Imp. Exp.	236 371	339 373	429 1,052	534 2,228	673 2,893	650 3,002	* 409 * 3,095	* 412 * 3,096	... ...	Colombia. (G)
Equateur (G) .	Imp. Exp.	85 85	79 87	76 93	* 86 * 138	* 108 * 225	... ...	... ...	* 72 * 255	... ...	Ecuador. (G)
Paraguay . . .	Imp. Exp.	68 177	89 286	85 252	93 236	127 269	124 247	122 215	* 89 * 205	... ...	Paraguay.
Pérou . . . . .	Imp. Exp.	. 1,218	550 1,327	613 1,751	620 1,713	559 1,799	604 2,157	427 2,021	317 1,708	* 234 * 1,610	Peru.
Venezuela (G) .	Imp. Exp.	197 1,463	282 2,907	494 5,093	439 8,646	556 14,923	573 19,422	474 20,622	277 17,495	... ...	Venezuela. (G)
<b>ASIE :</b>											
Ceylan <sup>1</sup> (G) . .	Imp. <sup>7</sup> Exp. <sup>7</sup>	1,171 651	1,219 722	1,141 732	1,149 696	1,200 732	1,251 803	... ...	... ...	... ...	ASIA : Ceylon. <sup>1</sup> (G)
Indes néerlandaises . . . .	Imp. Exp.	. .	. .	. .	7,741	2,926 9,829	3,461 10,466	2,866 10,223	2,221 8,342	* 1,726 * 8,571	Dutch East Indies.
Japon <sup>1</sup> (G) . .	Imp. Exp.	16,795 4,351	14,731 5,918	16,987 6,090	17,772 5,785	20,182 6,485	21,181 6,206	18,635 6,246	* 18,263 * 5,295	* 17,733 * 5,955	Japan. <sup>1</sup> (G)
Perse <sup>b)</sup> (G) . .	Imp. Exp.	253 3,826	322 4,044	271 4,672	302 4,190	323 5,369	471 5,577	367 5,587	... ...	... ...	Persia. <sup>b)</sup> (G)
Philippines <sup>1</sup> (G)	Imp. Exp.	1,645 1,036	1,534 1,160	1,572 1,090	1,706 1,303	1,766 1,315	1,984 1,595	* 1,902 * 1,543	* 1,618 * 1,537	... ...	Philippines. (G)
Turquie <sup>a</sup> . . .	Imp. Exp.	705 637	734 668	629 771	644 698	750 627	996 670	616 777	497 883	* 420 * 1,044	Turkey. <sup>a</sup>
<b>EUROPE :</b>											
Allemagne <sup>a</sup> . .	Imp. Exp. <sup>a</sup>	38,592 15,894	51,972 38,325	43,277 60,570	68,094 46,950	66,005 45,013	66,778 54,770	* 56,953 * 57,103	* 40,781 * 51,996	* 33,150 * 42,916	EUROPE : Germany. <sup>a</sup>
Autriche . . .	Imp. Exp.	8,951 2,565	8,240 3,246	8,263 3,228	8,754 3,929	9,063 4,718	10,272 4,109	8,272 3,515	* 7,991 * 2,536	* 6,084 * 1,872	Austria.
Belgique-Luxembourg .	Imp. Exp.	33,412 20,365	33,265 20,924	34,305 23,203	38,061 24,222	39,868 26,749	44,954 25,840	42,227 23,768	* 38,677 * 24,619	* 31,376 * 19,558	Belgium-Luxemburg.
Bulgarie <sup>a</sup> . . .	Imp. Exp.	392 390	446 321	311 399	312 467	360 368	505 302	317 543	* 295 * 769	* 264 * 588	Bulgaria. <sup>a</sup>
Danemark . . .	Imp. Exp.	9,754 1,575	8,804 1,365	8,612 1,605	10,410 1,782	10,256 2,104	11,275 1,954	11,611 1,796	11,890 1,659	... ...	Denmark.

**Table 97. IMPORTS AND EXPORTS OF MERCHANDISE, BULLION AND SPECIE.**

**Special Trade by Weight (metric tons, 000's omitted).**

PAYS		1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	COUNTRY
<b>EUROPE (suite):</b>											<b>EUROPE (cont.):</b>
Espagne. . . .	Imp. * 4,264	* 4,862	* 4,127	* 5,602	6,639	7,131	5,862	* 4,742	* 5,132		Spain.
	Exp. * 9,104	* 8,762	* 7,088	* 10,285	11,432	11,533	9,955	* 6,691	* 5,810		
Estonie <sup>10</sup> . . .	Imp. 352	366	393	369	470	501	497	* 372	* 233		Estonia. <sup>10</sup>
	Exp. 376	375	438	525	591	444	386	* 407	* 251		
Finlande . . .	Imp. 1,874	1,983	2,199	2,845	3,628	3,211	2,955	* 2,506	* 2,538		Finland.
	Exp. 4,760	5,141	5,334	6,258	5,989	5,797	5,041	* 4,272	* 4,447		
France . . . .	Imp. 56,591	47,443	45,394	49,370	49,340	59,462	60,921	* 58,097	* 47,546		France.
	Exp. 29,387	30,387	32,549	37,994	41,128	39,906	36,681	* 30,330	* 23,499		
Grèce <sup>8</sup> . . . .	Imp. 1,800	2,093	1,871	2,274	2,351	2,773	* 2,569	* 2,540	* 2,573		Greece. <sup>8</sup>
	Exp. 413	567	535	625	665	754	* 766	* 589	512		
Hongrie . . . .	Imp. * 4,514	4,438	5,400	6,344	6,628	6,710	4,885	3,355	* 2,114		Hungary.
	Exp. * 1,696	2,300	2,693	2,108	2,173	2,873	2,294	1,877	* 1,310		
Italie . . . .	Imp. 20,934	22,681	24,407	25,858	25,540	27,474	* 25,485	* 21,225	* 17,688		Italy.
	Exp. 4,638	4,786	4,225	4,362	4,482	4,789	* 4,272	* 4,201	* 3,656		
Lettonie <sup>8</sup> . . .	Imp. 924	966	975	1,066	1,272	1,545	* 1,445	* 1,050	* 730		Latvia. <sup>8</sup>
	Exp. 744	571	518	1,025	1,285	1,325	* 1,242	* 774	* 656		
Lithuanie . . .	Imp. 413	522	* 565	* 619	* 638	* 786	* 712	* 743	* 624		Lithuania.
	Exp. 410	390	* 454	* 396	* 529	* 612	* 566	* 368	* 331		
Norvège . . .	Imp. 5,004	4,857	4,452	5,295	5,582	6,161	6,206	...	...		Norway.
	Exp. 3,584	4,024	3,461	4,044	4,311	4,889	4,730	...	...		
Pays-Bas . . .	Imp. 22,654	25,398	28,347	28,619	29,851	30,989	31,395	* 29,900	* 24,589		Netherlands.
	Exp. 10,126	12,336	15,822	14,338	15,725	16,302	16,606	* 16,819	* 13,992		
Pologne <sup>8</sup> . . .	Imp. 2,414	3,411	2,438	4,903	5,165	5,088	3,571	2,931	* 1,787		Poland. <sup>8</sup>
	Exp. 15,740	13,603	22,304	20,356	20,424	21,038	18,922	18,703	* 13,504		
Portugal. . . .	Imp. .	2,098	2,134	2,505	2,611	2,382	2,452	2,090	...		Portugal.
	Exp. .	1,000	939	1,103	1,193	1,162	1,359	1,039	...		
Roumanie . . .	Imp. 826	900	924	1,008	...	1,102	805	560	* 450		Roumania.
	Exp. 4,833	4,664	6,118	7,337	* 5,885	7,065	9,215	10,047	* 9,057		
Suède . . . .	Imp. 8,545	7,962	7,980	10,070	9,563	10,845	10,519	10,529	...		Sweden.
	Exp. 13,922	17,129	15,535	20,075	14,749	21,955	18,736	11,677	...		
Suisse . . . .	Imp. 6,818	6,890	7,107	7,464	8,020	8,711	8,553	9,107	* 8,731		Switzerland.
	Exp. 816	808	840	1,040	977	1,045	919	697	* 455		
Tchécoslovaquie	Imp. 5,788	6,775	6,663	7,355	9,356	10,038	8,568	8,424	...		Czechoslov.
	Exp. 12,437	12,170	12,806	14,009	13,481	13,093	10,792	8,681	...		
U. R. S. S. . .	Imp. c) 979	c) 1,864	c) 1,547	c) * 1,847	c) * 2,014	c) * 1,718	* 2,856	* 3,564	* 2,300		U. S. S. R.
	Exp. c) 6,711	c) 6,169	c) 7,856	c) * 9,573	c) * 8,867	c) * 12,618	* 21,486	* 21,779	* 17,547		
Yougoslavie . .	Imp. 1,128	1,514	1,241	1,331	1,565	1,672	1,514	1,133	* 880		Yugoslavia.
	Exp. 3,916	4,398	4,885	4,251	4,527	5,330	4,733	3,323	* 2,398		
<b>Océanie :</b>											<b>OCEANIA :</b>
Australie <sup>1 a)</sup> (G)	Imp. 4,377	4,696	5,343	5,955	5,889	6,067	6,646	3,413	...		Australia.
	Exp. <sup>2</sup> 4,982	6,498	5,169	5,246	4,686	5,289	4,598	6,442	...		a) (G)
Nouvelle-Zélande <sup>1</sup> (G)	Imp. 2,391	2,473	2,464	2,242	2,284	2,458	2,258	1,556	* 1,540		N. Zealand.
	Exp. <sup>3</sup> 809	856	901	993	998	1,043	973	723	* 956		(G)

SOURCE. — Voir tableau 96.

SOURCE. — See Table 96.

\* Chiffres provisoires ou estimés. (G) Commerce général.  
a) Années fin. le 30.VI. b) Années comm. le 21.III. c) Années finissant le 30.IX.

\* Provisional or estimated figures. (G) General Trade.  
a) Year ending 30.VI. b) Year beginning 21.III. c) Year ending 30.IX.

<sup>1</sup> Union Sud-Afr., Rép. Dominicaine, Chili, Ceylan, Japon, Philippines, Australie, Nouv.-Zélande : tonnes « cargaison » ; de là, mélange de capacité et de poids.

<sup>2</sup> Union Sud-Afr., Chili, Australie, Nouv.-Zélande : y compris le charbon de soude.

<sup>3</sup> E.-U.A. proprement dits, non compris les territoires non limitrophes. Commerce extérieur par voie d'eau. Poids brut des « tonnes cargaison » débarquées et embarquées.

<sup>4</sup> Costa-Rica : non compris les bananes (exportations) et les animaux vivants.

<sup>5</sup> Cuba : non compris le poids de quelques articles indiqués seulement par pièce ou par pied (bois) et, aux importations, aussi de certains bois indiqués seulement par pied en 1924 et 1925.

<sup>6</sup> Guatemala : non compris le commerce par terre.

<sup>7</sup> Ceylan : Colombo seulement ; sans le charbon de soude.

<sup>8</sup> Non compris quelques articles indiqués seulement par pièce ou par mètre cube.

<sup>9</sup> Allemagne : sans les réparations de guerre en nature.

<sup>10</sup> Estonie : non compris les animaux vivants et les navires.

<sup>11</sup> Cuba (1928-9), Mexique (1926, 1928) : cargaisons débarquées et embarquées ; y compris (pour le Mexique) commerce par terre.

<sup>1</sup> S. Africa, Dominican Rep., Chile, Ceylan, Japan, Philippines, Australia, New Zealand : « cargo » tons ; hence partly measurement and partly weight.

<sup>2</sup> S. Africa, Chile, Australia, New Zealand : including bunker coal.

<sup>3</sup> U.S.A. proper, excluding non-contiguous territory ; waterborne foreign trade ; gross weight of « cargo tons » landed and shipped.

<sup>4</sup> Costa Rica : excluding bananas (exports) and live animals.

<sup>5</sup> Cuba : excluding weight of a few articles shown only by number or by feet, and, in imports, also of certain timber shown only by feet in 1924 and 1925.

<sup>6</sup> Guatemala : excluding trade by land.

<sup>7</sup> Ceylon : Colombo only ; excluding coal.

<sup>8</sup> Excluding a few articles shown by number or in cubic metres only.

<sup>9</sup> Germany : excluding War Reparations in kind.

<sup>10</sup> Estonia : excluding live animals and ships.

<sup>11</sup> Cuba (1928-9), Mexico (1926, 1928) : cargo landed and shipped ; including (for Mexico) land trade.

**Tableau 98. COMMERCE MONDIAL DE 1929, 1930, 1931 ET 1932. VALEUR EN MILLIONS DE DOLLARS.**

Commerce spécial. Marchandises seulement.

PAYS	En millions de dollars — In million dollars												COUNTRY
	IMPORT.				EXPORT.				TOTAL				
	1929	1930	1931	1932	1929	1930	1931	1932	1929	1932			
Royaume-Uni .....	5,407	4,658	3,584	2,281	3,549	2,778	1,771	1,280	8,956	3,561	United Kingdom.		
Etats-Unis d'Amér. .	4,339	3,114	2,088	1,330	5,157	3,781	2,378	1,577	9,496	2,907	U.S.A.		
Allemagne (¹) .....	3,203	2,476	1,602	1,108	3,212	2,867	2,286	1,363	6,415	2,471	Germany (¹).		
France .....	2,282	2,058	1,654	1,172	1,965	1,679	1,193	774	4,247	1,946	France.		
Canada (²) (³) .....	1,299	1,008	608	399	1,225	905	623	487	2,524	886	Canada (²) (³).		
Pays-Bas .....	1,106	972	761	524	800	691	527	341	1,906	865	Netherlands.		
Belgique .....	988	861	660	452	884	725	643	411	1,872	863	Belgium.		
Japon .....	1,000	744	589	395	969	707	547	388	1,969	783	Japan.		
Italie .....	1,140	912	612	423	801	637	528	348	1,941	771	Italy.		
Inde .....	906	678	464	351	1,168	911	555	355	2,074	706	India.		
Russie (U.R.S.S.) ..	453	545	569	360	482	533	417	290	935	650	Russia (U.S.S.R.).		
Argentine .....	820	617	349	215	907	513	428	330	1,727	545	Argentina.		
Chine (⁴) .....	810	603	487	345	650	412	309	161	1,460	506	China (⁴).		
Union Sud-Afric. (⁴) (⁵)	417	324	263	168	454	389	333	322	871	490	Un. of S. Africa (⁴) (⁵).		
Suisse .....	516	488	427	332	401	337	258	149	917	481	Switzerland.		
Australie (G) .....	706	460	197	187	592	418	315	268	1,298	455	Australia (G).		
Tchécoslovaquie .....	590	464	347	221	606	517	388	217	1,196	438	Czechoslovakia.		
Danemark .....	460	444	352	205	433	408	316	203	893	408	Denmark.		
Indes néerlandaises .	446	357	238	159	581	466	301	232	1,027	391	Dutch East Indies.		
Suède .....	478	445	358	212	486	415	280	174	964	386	Sweden.		
Espagne .....	528	472	227	188	407	444	185	142	935	330	Spain.		
Algérie .....	230	224	191	167	152	167	133	148	382	315	Algeria.		
Brésil (G) .....	422	261	140	106	461	318	241	179	883	285	Brazil (G).		
Malaisie britan. (G) .	498	400	242	154	521	371	214	131	1,019	285	British Malaya (G).		
Autriche .....	459	380	304	161	308	260	182	88	767	249	Austria.		
Etat libre d'Irlande. .	293	271	225	146	228	217	163	91	521	237	Irish Free State.		
Norvège .....	285	283	213	123	199	181	113	101	484	224	Norway.		
Pologne .....	349	252	165	96	316	273	211	121	665	217	Poland.		
Nouvelle-Zélande ..	233	204	110	78	259	204	141	109	492	187	New Zealand.		
Egypte .....	267	229	141	95	253	155	118	91	520	186	Egypt.		
Roumanie .....	176	138	93	71	174	171	133	99	350	170	Romania.		
Corée (G) .....	195	181	132	88	159	132	128	80	354	168	Korea (G).		
Curaçao (G) .....	145	164	100	(69)	124	168	138	(92)	269	(161)	Curaçao (G).		
Mexique (⁶) (G) .....	184	165	93	60	285	216	167	100	469	160	Mexico (⁶) (G).		
Cuba .....	(G) 216	(G) 162	(G) 80	(G) 60	272	167	119	78	488	138	Cuba.		
Philippines .....	146	122	98	(66)	163	132	103	(69)	309	(135)	Philippines.		
Finlande .....	176	132	82	53	162	136	106	72	338	125	Finland.		
Hongrie .....	186	144	94	59	181	159	100	58	367	117	Hungary.		
Formose (G) .....	94	83	71	45	125	119	108	67	219	112	Formosa (G).		
Ceylan (G) .....	146	109	74	52	153	117	79	50	299	102	Ceylon (G).		
Venezuela (G) .....	85	68	36	(24)	149	139	110	(74)	234	(98)	Venezuela (G).		
Colombie (⁷) (G) .....	123	61	40	29	123	110	95	68	246	97	Colombia (⁷) (G).		
Yougoslavie .....	134	122	84	47	139	119	84	50	273	97	Yugoslavia.		
Turquie .....	124	69	60	41	75	71	60	48	199	89	Turkey.		
Portugal .....	113	108	70	59	48	42	34	25	161	84	Portugal.		
Maroc (Zone franç.) .	100	87	82	(55)	48	28	30	(20)	148	(75)	Morocco (French Z.).		
Siam (⁸) .....	86	65	40	29	94	69	49	45	180	74	Siam (⁸).		
Tunisie .....	78	83	76	(51)	55	44	35	(23)	133	(74)	Tunis.		
Chili .....	197	170	86	26	283	164	102	44	480	70	Chile.		
Perse (⁹) (G) .....	73	62	30	(20)	132	111	70	(47)	205	(67)	Persia (⁹) (G).		
Grèce .....	173	137	115	42	90	75	54	23	263	65	Greece.		
Indochine française .	101	71	51	(34)	102	72	44	(29)	203	(63)	French Indo-China.		
Pérou .....	76	51	29	17	117	84	49	39	193	56	Peru.		
Uruguay .....	(⁹) 92	(⁹) 77	63	(⁹) 25	92	87	45	27	184	52	Uruguay.		
Bulgarie .....	60	33	34	25	46	45	43	24	106	49	Bulgaria.		
Nigérie .....	63	60	29	(19)	86	72	39	(26)	149	(45)	Nigeria.		
Terre-Neuve (¹) (G) .	29	32	25	(17)	37	40	34	(23)	66	(40)	Newfoundland (¹) (G).		
Congo belge (²) .....	54	44	27	(18)	40	42	31	(21)	94	(39)	Belgian Congo (²).		
Côte de l'Or (³) .....	46	41	20	(13)	60	48	34	(23)	106	(36)	Gold Coast (³).		
Afrique-Occ. franç. (G)	60	54	28	(19)	52	43	26	(17)	112	(36)	French W. Africa (G).		
Lithuanie .....	31	31	28	17	33	33	27	19	64	36	Lithuania.		
Palestine .....	35	34	27	27	8	9	7	8	43	35	Palestine.		
Lettonie .....	70	57	34	16	53	48	32	19	123	35	Latvia.		
Rhodésie méridionale	33	30	26	(17)	32	30	27	(18)	65	(35)	Southern Rhodesia.		
Syrie .....	50	44	40	29	20	18	11	6	70	35	Syria.		
Kénia et Ouganda ..	39	32	21	(14)	34	27	20	(13)	73	(27)	Kenya and Uganda.		
Soudan anglo-égypt. .	33	29	17	14	33	25	8	13	66	27	Anglo-Egypt. Sudan.		
Jamaïque .....	34	29	22	(15)	22	20	15	(10)	56	(25)	Jamaica.		
Trinité et Tobago ..	26	24	16	(11)	32	26	19	(13)	58	(24)	Trinidad and Tobago.		
Bolivie (⁴) .....	26	21	11	(7)	51	37	22	(15)	77	(22)	Bolivia (⁴).		
Irak (⁵) .....	36	26	20	(13)	20	15	14	(9)	56	(22)	'Iraq (⁵).		
Estonie .....	33	26	16	10	31	26	19	11	64	21	Estonia.		
Honduras (⁶) (⁷) (G) .	15	16	10	(7)	25	26	20	(13)	40	(20)	Honduras (⁶) (⁷) (G).		
Aden (⁸) (G) .....	26	20	16	(11)	19	14	10	(7)	45	(18)	Aden (⁸) (G).		
Guatemala (⁹) .....	(G) 30	(G) 16	(G) 10	(G) (7)	25	24	15	(10)	55	(17)	Guatemala (⁹).		
Autres pays .....	628	549	424	(284)	505	413	310	(210)	1,133	(494)	Other countries.		
TOTAL .....	35,606	29,083	20,847	13,885	33,035	26,492	18,922	12,726	68,641	26,611	TOTAL.		

SOURCE : Société des Nations: *Mémoire sur le Commerce et sur les Balances des Paiements.*

Note : Lorsqu'un chiffre n'était pas disponible, on a utilisé celui de l'année précédente en le diminuant de 33 % ; de tels chiffres figurent entre parenthèses.

(G) Commerce général.

¹ Les exportations comprennent : ¹ Les réparations de guerre en nature. ² Les lingots et espèces, d'origine nationale. ³ Les réexportations de marchandises.

⁴ Les importations comprennent le fret total, etc.

⁵ Y compris lingots et espèces.

⁶ Non compris les chiffres pour les ports de Mandchourie, juillet-déc. 1932.

⁷ Années autres que celles du calendrier.

⁸ « Valeurs officielles ».

**Table 98. WORLD TRADE IN 1929, 1930, 1931 AND 1932 IN TERMS OF DOLLARS (000,000's omitted).**  
**Special Trade. Merchandise only.**

PAYS	Pourcentages du total - As percentages of total										COUNTRY
	IMPORT.				EXPORT.				TOTAL		
	1929	1930	1931	1932	1929	1930	1931	1932	1929	1932	
Royaume-Uni .....	15.19	16.02	17.18	16.43	10.74	10.48	9.36	10.06	13.04	13.38	United Kingdom.
Etats-Unis d'Amér. .	12.19	10.71	10.02	9.58	15.61	14.27	12.57	12.39	13.83	10.92	U.S.A.
Allemagne (¹) .....	9.00	8.50	7.68	7.98	9.72	10.82	12.08	10.70	9.34	9.29	Germany (¹).
France .....	6.41	7.08	7.93	8.44	5.95	6.34	6.30	6.08	6.19	7.31	France.
Canada (²) (³) .....	3.65	3.47	2.92	2.87	3.71	3.42	3.28	3.83	3.68	3.33	Canada (²) (³).
Pays-Bas .....	3.11	3.34	3.65	3.77	2.43	2.61	2.79	2.68	2.78	3.25	Netherlands.
Belgique .....	2.77	2.96	3.17	3.26	2.68	2.74	3.40	3.23	2.73	3.24	Belgium.
Japon .....	2.81	2.56	2.83	2.84	2.93	2.67	2.89	3.05	2.87	2.94	Japan.
Italie .....	3.20	3.14	2.94	3.05	2.42	2.41	2.79	2.73	2.83	2.90	Italy.
Inde .....	2.54	2.33	2.23	2.53	3.54	3.44	2.93	2.79	3.02	2.65	India.
Russie (U.R.S.S.) ..	1.27	1.87	2.73	2.59	1.46	2.01	2.20	2.28	1.36	2.44	Russia (U.S.S.R.).
Argentine .....	2.30	2.12	1.67	1.55	2.74	1.94	2.26	2.59	2.52	2.05	Argentina.
Chine ⁴ .....	2.27	2.07	2.34	2.48	1.97	1.56	1.63	1.26	2.13	1.90	China ⁴.
Union Sud-Afric.(⁵)(⁶)	1.17	1.11	1.26	1.21	1.37	1.47	1.76	2.53	1.27	1.84	Un. of S. Africa (⁵)(⁶).
Suisse .....	1.45	1.68	2.05	2.39	1.21	1.27	1.36	1.17	1.34	1.81	Switzerland.
Australie (G) .....	1.98	1.58	0.95	1.35	1.79	1.58	1.66	2.10	1.89	1.71	Australia (G).
Tchécoslovaquie .....	1.66	1.60	1.66	1.59	1.83	1.95	2.05	1.70	1.74	1.65	Czechoslovakia.
Danemark .....	1.29	1.53	1.69	1.48	1.31	1.54	1.67	1.59	1.30	1.53	Denmark.
Indes néerlandaises ..	1.25	1.23	1.14	1.15	1.76	1.76	1.59	1.82	1.50	1.47	Dutch East Indies.
Suède .....	1.34	1.53	1.72	1.53	1.47	1.57	1.48	1.37	1.40	1.45	Sweden.
Espagne .....	1.48	1.62	1.09	1.35	1.23	1.68	0.98	1.11	1.36	1.24	Spain.
Algérie .....	0.65	0.77	0.92	1.20	0.46	0.63	0.70	1.16	0.56	1.18	Algeria.
Brésil (G) .....	1.19	0.90	0.67	0.76	1.39	1.20	1.27	1.41	1.29	1.07	Brazil (G).
Malaisie britan. (G) ..	1.40	1.38	1.16	1.11	1.58	1.40	1.13	1.03	1.48	1.07	British Malaya (G).
Autriche .....	1.29	1.31	1.46	1.16	0.93	0.98	0.96	0.69	1.12	0.94	Austria.
Etat libre d'Irlande ..	0.82	0.93	1.08	1.05	0.69	0.82	0.86	0.72	0.76	0.89	Irish Free State.
Norvège .....	0.80	0.97	1.02	0.89	0.60	0.68	0.60	0.79	0.70	0.84	Norway.
Pologne .....	0.98	0.87	0.79	0.69	0.96	1.03	1.12	0.95	0.97	0.82	Poland.
Nouvelle-Zélande .....	0.65	0.70	0.53	0.56	0.78	0.77	0.75	0.86	0.72	0.70	New Zealand.
Egypte .....	0.75	0.79	0.68	0.68	0.77	0.59	0.62	0.72	0.76	0.70	Egypt.
Roumanie .....	0.49	0.47	0.45	0.51	0.53	0.65	0.70	0.78	0.51	0.64	Roumania.
Corée (G) .....	0.55	0.62	0.63	0.63	0.48	0.50	0.68	0.63	0.52	0.63	Korea (G).
Curaçao (G) .....	0.41	0.56	0.48	0.50	0.38	0.63	0.73	0.72	0.39	0.61	Curaçao (G).
Mexique (²) (G) .....	0.52	0.57	0.45	0.43	0.86	0.81	0.88	0.79	0.68	0.60	Mexico (²) (G).
Cuba .....	0.61	0.56	0.38	0.43	0.82	0.63	0.63	0.61	0.71	0.52	Cuba.
Philippines .....	0.41	0.42	0.47	0.48	0.49	0.50	0.54	0.54	0.45	0.51	Philippines.
Finlande .....	0.49	0.45	0.39	0.38	0.49	0.52	0.56	0.57	0.49	0.47	Finland.
Hongrie .....	0.52	0.50	0.45	0.43	0.55	0.60	0.53	0.46	0.53	0.44	Hungary.
Formose (G) .....	0.26	0.29	0.34	0.32	0.38	0.45	0.57	0.53	0.32	0.42	Formosa (G).
Ceylan (G) .....	0.41	0.37	0.36	0.37	0.46	0.45	0.42	0.39	0.44	0.38	Ceylon (G).
Venezuela (G) .....	0.24	0.23	0.17	0.17	0.45	0.53	0.58	0.58	0.34	0.37	Venezuela (G).
Colombie (²) (G) .....	0.35	0.21	0.19	0.21	0.37	0.42	0.50	0.53	0.36	0.37	Colombia (²) (G).
Yugoslavie .....	0.38	0.42	0.40	0.34	0.42	0.45	0.44	0.39	0.39	0.37	Yugoslavia.
Turquie .....	0.35	0.24	0.29	0.30	0.23	0.26	0.32	0.38	0.29	0.33	Turkey.
Portugal .....	0.32	0.37	0.34	0.43	0.15	0.16	0.18	0.20	0.23	0.32	Portugal.
Maroc (Zone franç.) ..	0.28	0.30	0.39	0.40	0.15	0.10	0.16	0.16	0.22	0.28	Morocco (French Z.).
Siam (²) .....	0.24	0.22	0.19	0.21	0.28	0.26	0.26	0.35	0.26	0.28	Siam (²).
Tunisie .....	0.22	0.29	0.36	0.37	0.17	0.16	0.19	0.18	0.19	0.28	Tunis.
Chili .....	0.55	0.58	0.41	0.19	0.86	0.62	0.54	0.35	0.70	0.26	Chile.
Perse (²) (G) .....	0.21	0.21	0.14	0.14	0.40	0.42	0.37	0.37	0.30	0.25	Persia (²) (G).
Grèce .....	0.49	0.47	0.55	0.30	0.27	0.28	0.29	0.18	0.38	0.24	Greece.
Indochine française ..	0.28	0.24	0.24	0.25	0.31	0.27	0.23	0.23	0.30	0.24	French Indo-China.
Pérou .....	0.21	0.18	0.14	0.12	0.35	0.32	0.26	0.31	0.30	0.21	Peru.
Uruguay .....	0.26	0.26	0.30	0.18	0.28	0.33	0.24	0.21	0.27	0.20	Uruguay.
Bulgarie .....	0.17	0.11	0.16	0.18	0.14	0.17	0.23	0.19	0.15	0.18	Bulgaria.
Nigérie .....	0.18	0.21	0.14	0.14	0.26	0.27	0.21	0.20	0.22	0.17	Nigeria.
Terre-Neuve (²) (G) ..	0.08	0.11	0.12	0.12	0.11	0.15	0.18	0.18	0.10	0.15	Newfoundland (²)(G).
Congo belge (²) .....	0.15	0.15	0.13	0.13	0.12	0.16	0.16	0.17	0.14	0.15	Belgian Congo (²).
Côte de l'Or (²) .....	0.13	0.14	0.10	0.10	0.18	0.18	0.18	0.18	0.15	0.14	Gold Coast (²).
Afrique-Occ. franç.(G)	0.17	0.19	0.13	0.14	0.16	0.16	0.14	0.13	0.16	0.14	French W. Africa (G).
Lithuanie .....	0.09	0.11	0.13	0.12	0.10	0.12	0.14	0.15	0.09	0.14	Lithuania.
Palestine .....	0.10	0.12	0.13	0.20	0.02	0.03	0.04	0.06	0.06	0.13	Palestine.
Lettonie .....	0.20	0.20	0.16	0.12	0.16	0.18	0.17	0.15	0.18	0.13	Latvia.
Rhodésie méridionale ..	0.09	0.10	0.13	0.12	0.10	0.11	0.14	0.14	0.09	0.13	Southern Rhodesia.
Syrie .....	0.14	0.15	0.19	0.21	0.06	0.07	0.06	0.05	0.10	0.13	Syria.
Kénia et Ouganda .....	0.11	0.11	0.10	0.10	0.11	0.10	0.11	0.10	0.11	0.10	Kenya and Uganda.
Soudan anglo-égypt. ..	0.09	0.10	0.08	0.10	0.10	0.09	0.04	0.10	0.10	0.10	Anglo-Egypt. Sudan.
Jamaïque .....	0.10	0.10	0.11	0.11	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	Jamaica.
Trinité et Tobago .....	0.07	0.08	0.08	0.08	0.10	0.10	0.10	0.10	0.08	0.09	Trinidad and Tobago.
Bolivie (²) .....	0.07	0.07	0.05	0.05	0.16	0.14	0.12	0.12	0.11	0.08	Bolivia (²).
Irak (²) .....	0.10	0.09	0.10	0.09	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	'Iraq (²).
Estonie .....	0.09	0.09	0.08	0.07	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	Estonia.
Honduras (²) (²) (G) ..	0.04	0.06	0.05	0.05	0.08	0.10	0.11	0.10	0.06	0.08	Honduras (²) (²) (G).
Aden (²) (G) .....	0.07	0.07	0.08	0.08	0.06	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07	Aden (²) (G).
Guatemala (²) .....	0.08	0.06	0.05	0.05	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.06	Guatemala (²).
Autres pays .....	1.77	1.88	2.03	2.03	1.52	1.55	1.65	1.67	1.65	1.85	Other countries.
TOTAL .....	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	TOTAL.

SOURCE: League of Nations: Memorandum on Trade and Balances of Payments.

Note: Where figures were not available, those for the previous year, reduced by 33%, have been given in brackets.

(G) General Trade.

¹ Exports include: ¹ War Reparations in kind. ² Bullion and specie, of domestic origin. ³ Re-exports of merchandise.

⁴ Imports include total freight, etc.

⁵ Including bullion and specie.

⁶ Excluding figures for Manchurian ports, July-Dec. 1932.

⁷ Years other than calendar.

⁸ "Official values" only.

Tableau 99. — COMMERCE PAR GROUPES DE MARCHANDISES.

Table 99. — TRADE BY CLASSES OF COMMODITIES.

(Importance relative des valeurs, exprimée en pourcentages.) — (Percentage distribution, by value.)

Note. — Les groupes sont ceux de la classification internationale de Bruxelles, 1913, soit :

I. Animaux vivants. — II. Objets d'alimentation et boissons. — III. Matières brutes ou simplement préparées. — IV. Produits fabriqués. — V. Or et argent non ouvrés et monnaies d'or et d'argent.

Note. — The classes are those of the International Classification of the Brussels Convention of 1913, viz. :

I. Live animals. — II. Articles of food and drink. — III. Materials, raw or partly manufactured. — IV. Manufactured articles. — V. Gold and silver : specie and unmanufactured.

PAYS	Années Years	IMPORTATIONS — IMPORTS					EXPORTATIONS — EXPORTS					COUNTRY
		I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	
AMÉRIQUE DU NORD.												NORTH AMERICA.
Etats-Unis <sup>1</sup> . . .	1926	0.3	20.9	51.2	21.6	6.0	0.1	16.4	43.6	36.0	3.9	United States. <sup>1</sup>
	1927	0.6	21.7	48.2	23.6	5.9	0.1	16.8	40.5	37.4	5.2	
	1928	0.6	22.7	47.0	24.2	5.5	0.1	13.0	38.5	37.4	11.0	
	1929	0.5	21.2	46.8	24.0	7.5	0.1	13.6	38.9	44.0	3.4	
AMÉRIQUE CENTRALE ET MEXIQUE.												CARIBBEAN.
Costa-Rica . . . .	1923	2.1	20.6	9.1	67.1	1.1	0.1	92.0	1.8	1.5	4.6	Costa Rica.
	1925	2.9	22.6	9.2	63.9	1.4	0.1	94.0	1.5	0.7	3.7	
Cuba . . . . .	1928	0.5	38.1	61.4		—	—	82.6	12.9	4.5	—	Cuba.
	1929	0.2	36.4	63.4		—	0.1	82.3	13.3	4.3	—	
	1930	0.2	37.5	62.3		—	0.1	75.4	19.0	5.5	—	
	1931	0.1	37.7	62.2		—	0.1	75.4	24.5		—	
Rép. Dominicaine.	1929	—	29.5	13.1	57.4	.	0.2	82.0	16.1	1.7	.	Dominican Rep.
	1930	—	29.1	12.7	58.2	.	0.5	80.6	17.0	1.9	.	
Guatemala . . . .	1923	0.2	16.9	16.5	62.3	4.1	0.1	93.7	5.6	0.5	0.1	Guatemala.
	1924	0.3	13.7	15.7	60.3	10.0	—	95.3	4.0	0.6	0.1	
	1929	...	...	...	...	...	—	91.4	6.6	0.7	1.3	
Honduras . . . .	a) 1927-28	0.6	17.4	15.5	66.4	0.1	0.4	92.1	1.8	0.2	5.5	Honduras.
	a) 1928-29	0.5	18.1	14.1	67.3	—	0.8	90.8	1.7	0.6	6.1	
	a) 1929-30	0.5	17.5	13.6	68.4	—	0.6	92.8	1.8	0.7	4.1	
	a) 1930-31	0.4	19.2	15.2	64.2	1.0	...	...	...	...	...	
Mexique . . . . .	1927	0.5	14.1	15.8	65.5	4.1	0.9	12.5	71.9	1.2	13.5	Mexico.
	1928	0.5	14.2	11.7	71.1	2.5	1.3	14.8	68.1	0.9	14.9	
	1929	0.4	14.0	12.7	71.1	1.8	1.3	11.9	70.2	0.7	15.9	
Panama <sup>1</sup> . . . .	1920	0.1	28.0	10.1	61.8	—	—	73.7	25.6	0.7	—	Panama. <sup>1</sup>
	1921	0.2	27.8	10.5	60.7	0.8	0.1	87.4	12.5	—	—	
	1931	0.7	30.6	7.4	57.4	3.9	—	96.1	3.2	0.1	0.6	
Salvador . . . .	1927 <sup>2</sup>	—	13.4	14.0	72.6	—	—	96.9	2.3	0.1	0.7	Salvador.
	1928	—	14.1	13.8	70.5	1.6	—	98.4	1.6	—	—	
	1929	—	15.2	13.9	66.7	4.2	—	97.9	2.0	0.1	—	
	1930	0.2	13.1	14.3	72.4	—	...	...	...	...	...	
AMÉRIQUE DU SUD.												SOUTH AMERICA.
Bolivie. . . . .	1928	3.0	19.3	10.4	67.3	—	0.6	0.2	92.9	0.3	6.0	Bolivia.
	1929	2.6	14.4	7.7	75.3	—	0.5	0.2	87.0	0.2	12.1	
	1930	...	...	...	...	...	0.9	0.5	85.2	0.4	13.0	
Chili. . . . .	1927	3.6	13.2	11.1	72.1	—	0.1	6.7	86.8	4.8	1.6	Chile.
	1928	3.4	14.5	12.0	69.8	0.3	0.1	7.5	87.0	5.3	0.1	
	1929	3.9	10.3	12.2	73.6	—	—	6.1	89.7	4.2	—	
	1930	3.4	9.4	12.3	74.9	—	0.1	10.3	87.0	2.4	0.2	
Equateur . . . .	1925	—	19.2	9.0	71.7	0.1	0.1	59.0	34.3	6.6	—	Ecuador.
	1926	0.1	19.0	10.0	70.9	—	0.2	63.0	24.8	12.0	—	
	1929	...	...	...	...	...	3.1	48.4	36.0	12.5	—	
	1930	...	...	...	...	...	1.0	47.6	35.6	15.7	0.1	
	1931	...	...	...	...	...	1.0	38.2	47.8	12.9	0.1	
Paraguay . . . .	1920	1.2	17.4	5.7	75.7	.	4.4	20.0	68.1	7.5	.	Paraguay.
	1921	0.9	18.5	6.0	74.6	.	1.6	18.8	75.7	3.9	.	
Pérou . . . . .	1928	0.2	22.0	11.1	66.7	—	0.2	13.6	85.9	0.1	0.2	Peru.
	1929	0.3	19.6	15.7	64.4	—	0.1	11.1	88.2	0.2	0.4	
	1930	...	...	...	...	...	0.1	12.1	85.1	0.1	2.6	
Venezuela <sup>2</sup> . . .	1918	—	13.9	8.3	69.4	8.4	1.7	71.6	22.7	1.7	2.3	Venezuela. <sup>2</sup>
ASIE.												ASIA.
Chine <sup>1</sup> . . . . .	1927	—	24.8	24.6	43.1	7.5	0.5	33.1	46.8	17.4	2.2	China. <sup>1</sup>
	1928	—	20.7	24.1	46.3	8.9	0.4	35.0	47.6	16.4	0.6	
	1929	—	21.8	24.2	45.3	8.7	0.4	37.0	46.1	14.7	1.8	
	1930	—	22.0	28.3	42.4	7.3	0.5	36.7	41.7	15.3	5.8	

**Tableau 99 (suite). Commerce par groupes de marchandises.**

**Table 99 (continued). Trade by Classes of Commodities.**

PAYS	Années Years	IMPORTATIONS — IMPORTS					EXPORTATIONS — EXPORTS					COUNTRY
		I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	
ASIE (suite).												ASIA (continued).
Indes néerlandaises	1926	0.1	25.0	6.7	64.9	3.3	0.2	31.3	66.2	1.7	0.6	Dutch East Indies.
	1928	—	21.3	8.4	68.1	2.2	0.3	43.8	53.7	1.7	0.5	
	1929	—	21.9	8.8	67.8	1.5	0.3	40.9	56.0	2.3	0.5	
	1930	—	24.5	9.3	65.7	0.5	0.3	38.9	57.8	2.4	0.6	
Japon . . . . .	1927	—	12.5	64.5	22.6	0.4	—	7.5	42.8	47.1	2.6	Japan.
	1928	—	10.9	64.6	24.4	0.1	—	8.8	43.5	47.5	0.2	
	1929	—	9.1	66.9	24.0	—	—	8.3	42.3	49.3	0.1	
Perse b) . . . . .	1928-29	0.3	22.9	9.1	60.2	7.5	0.1	5.8	82.2	11.7	0.2	Persia. b)
	1929-30	0.2	23.3	12.1	59.8	4.6	0.1	6.4	82.5	10.7	0.3	
	1930-31	0.4	24.2	12.7	62.7	—	0.5	7.4	81.5	9.7	0.9	
Siam c) . . . . .	1929-30	—	17.3	12.4	68.0	2.3	3.2	67.6	24.8	4.3	—	Siam. c)
	1930-31	0.1	19.4	13.3	64.4	2.8	2.5	68.6	23.3	4.6	0.1	
	1931-32	0.3	19.1	16.6	61.6	2.4	1.4	62.0	18.4	5.2	13.0	
EUROPE.												EUROPE.
Albanie . . . . .	1928	—	23.6	17.4	54.0	—	9.7	40.9	48.8	0.6	—	Albania.
	1929	—	28.5	21.1	50.4	—	12.1	44.4	43.3	0.2	—	
	1930	—	17.7	23.4	58.9	—	9.8	50.5	39.6	0.1	—	
	1931	23.9		20.7	55.4	—	55.6		44.4	—	—	
Allemagne <sup>a</sup> . . . . .	1929	1.1	27.3	51.5	16.2	3.9	0.2	5.0	18.5	69.2	7.1	Germany <sup>a</sup>
	1930	1.1	27.3	50.6	16.5	4.5	0.6	4.0	19.0	71.8	4.6	
	1931	0.8	27.6	48.7	17.1	5.8	0.4	3.3	15.9	66.9	13.5	
	1932	0.7	29.7	47.9	14.4	7.3	0.2	3.3	16.7	72.5	7.3	
Autriche . . . . .	1929	7.8	21.6	29.9	39.0	1.7	0.9	1.9	22.6	73.2	1.4	Austria.
	1930	8.3	22.7	27.8	39.8	1.4	1.3	3.2	22.1	71.9	1.5	
	1931	7.6	23.1	28.4	38.7	2.2	1.3	2.9	20.3	72.8	2.7	
	1932	8.7	25.1	31.4	33.7	1.1	1.1	3.9	21.6	70.6	2.8	
Belgique-Luxem- bourg, Union Eco- nomique . . . . .	1929	0.2	20.3	52.2	27.0	0.3	0.4	8.0	32.1	59.2	0.3	Belgo-Luxemburg Economic Union.
	1930	0.7	21.9	46.9	30.1	0.4	0.6	7.4	30.5	61.2	0.3	
	1931	0.9	23.2	45.3	29.6	1.0	0.9	8.7	33.9	56.0	0.5	
	1932	0.6	25.3	43.9	29.2	1.0	1.0	9.4	35.1	52.4	2.1	
Bulgarie . . . . .	1928	—	5.4	20.5	74.1	—	4.2	28.4	60.9	6.5	—	Bulgaria.
	1929	0.1	9.1	23.2	67.6	—	3.5	25.4	63.1	7.9	0.1	
	1930	0.2	5.8	24.7	69.2	0.1	3.3	34.6	56.6	5.4	0.1	
Danemark . . . . .	1929	0.5	18.1	41.3	40.0	0.1	5.5	76.2	6.2	12.1	—	Denmark.
	1930	0.4	18.4	36.6	44.5	0.1	3.9	78.2	5.6	12.3	—	
	1931	0.3	21.1	33.9	44.6	0.1	2.7	81.3	5.3	10.7	—	
Espagne . . . . .	1928	0.7	20.4	32.4	46.5	—	0.1	59.7	19.5	17.7	3.0	Spain.
	1929	0.5	20.2	31.0	48.3	—	0.3	56.5	20.6	22.4	0.2	
	1930	0.3	15.5	34.8	49.4	—	0.4	56.4	15.4	21.4	6.4	
	1931	0.3	14.5	37.6	47.6	—	0.4	66.6	16.4	13.7	2.9	
Estonie . . . . .	1928	0.1	30.3	25.8	43.7	0.1	1.1	36.8	31.7	30.0	0.4	Estonia.
	1929	—	29.7	27.1	42.7	0.5	0.4	38.3	30.0	31.2	0.1	
	1930	—	23.6	28.6	47.7	0.1	0.3	40.0	24.6	35.1	—	
	1931	—	16.6	28.7	54.5	0.2	1.4	48.3	26.6	23.6	0.1	
Finlande . . . . .	1928	0.1	26.1	24.8	48.9	0.1	.	.	.	.	.	Finland.
	1929	0.1	27.6	24.3	47.9	0.1	.	.	.	.	.	
	1930	0.1	24.0	29.5	45.9	0.5	.	.	.	.	.	
	1931	0.1	20.5	29.7	49.3	0.4	.	.	.	.	.	
France. . . . .	1928	0.5	20.9	50.9	16.8	10.9	0.7	11.9	18.7	67.9	0.8	France.
	1929	0.4	19.6	51.7	15.3	13.0	0.7	11.9	20.9	66.1	0.4	
	1930	1.1	17.4	43.0	19.4	19.1	0.4	13.3	19.1	65.3	1.9	
Grèce . . . . .	1928	4.0	36.4	21.6	38.0	—	—	33.9	60.3	1.8	4.0	Greece.
	1929	3.9	36.5	22.3	37.3	—	—	34.1	63.9	2.0	—	
	1930	3.6	32.6	22.9	40.9	—	—	29.3	65.2	1.8	3.7	
	1931	4.6	29.4	23.0	43.0	—	—	35.3	61.4	2.4	0.9	
Hongrie . . . . .	1928	0.2	7.3	39.6	51.6	1.3	11.6	50.5	14.7	22.7	0.5	Hungary.
	1929	0.1	7.3	43.2	46.9	2.5	15.3	50.9	13.1	20.3	0.4	
	1930	0.1	6.7	44.0	46.4	2.8	21.9	43.4	11.8	22.4	0.5	
	1931	0.1	10.1	44.1	42.5	3.2	16.8	39.8	13.5	28.3	1.6	
Italie . . . . .	1927	1.1	26.8	49.3	21.9	0.9	0.2	25.9	13.9	59.9	0.1	Italy.
	1928	1.9	27.5	46.2	24.0	0.4	0.1	23.1	14.4	62.4	—	
	1929	2.3	20.5	49.8	26.2	1.2	0.1	24.7	12.5	62.7	—	

**Tableau 99 (fin). Commerce par groupes de marchandises.**  
**Table 99 (concluded). Trade by Classes of Commodities.**

PAYS	Années Years	IMPORTATIONS — IMPORTS					EXPORTATIONS — EXPORTS					COUNTRY													
		I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V														
EUROPE (suite).													EUROPE (continued).												
Lettonie . . . . .	1928	0.3	29.2	25.7	44.5	0.3	0.4	22.4	51.2	26.0	—	Latvia.													
	1929	0.5	32.6	24.7	42.1	0.1	0.1	23.6	43.3	33.0	—														
	1930	0.8	19.8	27.0	52.3	0.1	0.2	27.0	42.2	30.6	—														
	1931	0.8	16.0	28.8	53.9	0.5	1.3	31.3	30.4	37.0	—														
Lithuanie . . . . .	1928	—	17.4	26.9	55.6	0.1	13.6	21.9	61.8	2.6	0.1	Lithuania.													
	1929	—	18.2	27.7	54.0	0.1	18.8	22.7	51.5	6.9	0.1														
	1930	0.1	12.4	27.0	60.5	—	21.0	39.4	35.8	4.3	—														
	1931	0.1	10.0	25.9	63.9	0.1	13.1	57.4	24.6	4.9	—														
Norvège . . . . .	1928	0.3	25.4	24.4	49.7	0.2	—	29.0	45.5	25.5	—	Norway.													
	1929	0.2	22.8	25.5	51.3	0.2	0.3	28.2	49.0	22.4	0.1														
	1930	0.3	18.2	24.3	57.1	0.1	0.3	25.7	51.4	22.6	—														
Pays-Bas . . . . .	1929	0.2	20.5	37.6	40.6	1.1	0.8	41.6	19.0	35.8	2.8	Netherlands.													
	1930	0.3	19.7	35.3	43.0	1.7	0.9	40.7	20.4	34.6	3.4														
	1931	0.2	15.9	24.9	34.7	24.3	0.8	36.1	17.5	37.5	8.1														
	1932	0.1	15.3	20.0	31.3	33.3	0.7	26.8	14.6	28.3	29.6														
Pologne . . . . .	1929	0.2	12.1	41.5	45.5	0.7	8.0	25.4	47.0	19.6	—	Poland.													
	1930	0.1	12.6	40.5	45.4	1.4	7.6	27.9	41.6	21.2	1.7														
	1931	0.1	12.9	39.3	45.6	2.1	4.7	28.9	42.6	23.8	—														
	1932	0.1	12.2	37.3	35.9	14.5	2.9	23.9	37.6	17.8	17.8														
Portugal . . . . .	1929	0.1	25.9	35.5	38.5	—	0.3	57.5	30.3	11.9	0.1	Portugal.													
	1930	—	26.5	35.3	38.1	0.1	0.2	61.2	28.7	9.9	—														
	1931	0.2	22.4	37.0	36.9	3.5	0.2	68.4	22.7	8.7	—														
Royaume-Uni . . . . .	1928	1.7	41.3	32.0	19.9	5.1	0.3	5.7	13.3	71.9	8.8	United Kingdom.													
	1929	1.6	40.1	32.4	19.9	6.0	0.3	5.7	14.4	69.0	10.6														
	1930	2.0	39.8	28.8	20.4	9.0	0.3	6.0	13.9	66.2	13.6														
	1931	2.1	40.7	23.5	21.9	11.8	0.2	5.6	12.3	55.6	26.3														
Suède . . . . .	1929	0.6	21.2	33.9	43.3	1.0	0.3	9.2	49.7	40.6	0.2	Sweden.													
	1930	0.3	19.0	31.9	48.5	0.3	0.4	9.7	48.4	41.4	0.1														
	1931	0.1	19.7	30.2	49.7	0.3	0.2	8.3	43.0	45.1	3.4														
Suisse . . . . .	1928	0.7	26.5	27.5	41.6	3.7	0.3	10.0	9.7	77.4	2.6	Switzerland.													
	1929	0.5	25.3	28.1	41.9	4.2	0.4	9.9	9.0	77.6	3.1														
	1930	1.7	24.7	25.9	42.4	5.3	0.2	9.9	8.6	76.8	4.5														
	1931	1.1	17.4	16.7	30.0	34.8	0.1	11.1	10.1	76.6	2.1														
Tchécoslovaquie . . . . .	1929	4.8	14.6	48.9	31.5	0.2	0.2	11.4	16.7	71.6	0.1	Czechoslovakia.													
	1930	4.6	16.9	45.3	33.0	0.2	0.3	9.8	16.0	73.8	0.1														
	1931	2.0	20.2	42.2	35.0	0.6	0.2	8.5	15.5	75.5	0.3														
	1932	1.7	19.2	40.6	30.0	8.5	0.1	11.2	18.7	69.2	0.8														
U. R. S. S. . . . .	1928	1.1	11.0	54.8	33.1	.	0.3	26.9	60.4	12.4	.	U.S.S.R.													
	1929	1.4	8.3	52.6	37.7	.	0.3	24.3	65.0	10.4	.														
	1930	2.1	8.9	35.3	53.7	.	—	34.2	56.1	9.7	.														
	1931	2.4	4.2	31.8	61.6	.	—	37.3	51.7	11.0	.														
Yougoslavie . . . . .	1928	—	13.0	16.4	70.5	0.1	13.8	25.9	50.3	10.0	—	Yugoslavia.													
	1929	—	11.5	17.1	71.3	0.1	11.1	36.1	44.1	8.7	—														
	1930	0.4	8.3	18.5	72.7	0.1	13.0	36.6	42.8	7.6	—														
	1931	0.1	8.2	17.4	74.1	0.2	15.4	35.3	42.0	7.3	—														
Océanie.													OCEANIA.												
Nouvelle-Zélande . . . . .	1928	0.2	12.2	13.8	73.7	0.1	0.2	54.9	43.5	0.4	1.0	New Zealand.													
	1929	0.1	11.1	13.8	74.9	0.1	0.3	57.2	39.2	1.2	2.1														
	1930	0.2	11.2	15.2	72.6	0.8	0.2	68.4	28.8	1.3	1.3														
	1931	0.2	14.8	15.7	69.1	0.2	0.1	71.8	24.4	1.4	2.3														

SOURCE. — Société des Nations: *Mémorandum sur le Commerce et sur les Balances des Paiements, 1931-1932, Vol. I: Aperçu général du Commerce mondial, 1931 et 1932 (1<sup>er</sup> semestre)*.

SOURCE. — League of Nations: *Memorandum on Trade and Balances [of Payments, 1931-1932, Vol. I.: Review of World Trade, 1931 and 1932 (First Half)]*.

a) 1.VIII-31.VII. — b) 22.III-21.III. — c) 1.IV-31.III.

<sup>1</sup> Etats-Unis, Panama, Chine: Importations générales; exportations spéciales. — <sup>2</sup> Salvador, Venezuela: non compris les colis postaux. — <sup>3</sup> Allemagne: aux exportations, non compris les réparations de guerre en nature. — <sup>4</sup> Lithuanie: dont 4,8 en 1929, 2,2 en 1930 et 2,2 en 1931 représentent bois de placage, antérieurement compris dans le groupe III. — <sup>5</sup> Pays-Bas: les chiffres de distribution sont provisoires, pour les groupes II, III et IV. Les chiffres correspondants pour 1929 et 1930 sont:

	IMPORT.			EXPORT.		
	II	III	IV	II	III	IV
1929 . . . . .	21.2	35.8	41.7	35.8	18.2	42.4
1930 . . . . .	19.6	34.2	44.2	35.3	18.8	41.6

<sup>1</sup> United States, Panama, China: general imports; special exports. — <sup>2</sup> Salvador, Venezuela: excluding parcels post. — <sup>3</sup> Germany: exports exclude War Reparations in kind. — <sup>4</sup> Lithuania: of which, 4.8 in 1929, 2.2 in 1930 and 2.2 in 1931 represent veneers and three-ply wood, previously in Class III. — <sup>5</sup> Netherlands: provisional figures of distribution, for Classes II, III and IV. Corresponding figures for 1929 and 1930 are:

**Tableau 100. BALANCES DES PAIEMENTS INTERNATIONAUX** (en millions de dollars).

**Table 100. BALANCES OF INTERNATIONAL PAYMENTS** (in terms of \$ (000,000's omitted).

Le signe plus (+) indique un mouvement net d'entrée des paiements, ou mouvement créateur (un excédent afférent aux marchandises, services ou or, ou une importation nette de capitaux), et le signe moins (—) un mouvement net de sortie des paiements, ou mouvement débiteur (un déficit afférent aux marchandises, services ou or, ou une exportation nette de capitaux).

The plus sign (+) means a net inward or credit movement of payments (a surplus on account of goods, services or gold, or a net capital import), and the minus sign (—) a net outward or debit movement (a deficit on account of goods, services or gold, or a net capital export).

Pays — Country	Année Year	Marchandises, services et or Goods, services and gold						Mouvement des capitaux Capital items			Solde dû aux erreurs et omissions Balance due to errors and omissions
		Marchan- dises Merchandise	Intérêts et dividendes Interest and dividends	Autres services Other services	Total marchan- dises et services Total goods and services	Or Gold	Total	A long terme Long-term	A court terme Short -term	Total	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
Union Sud-Africaine — Union of South Africa <sup>1</sup>	1927	+135.9	-80.3	-21.5	-237.7	+212.1	-25.6	+30.4	(-4.8)	+25.6	—
	1928	-154.9	-77.0	-22.8	-254.7	+208.3	-46.4	+13.8	(+32.6)	+46.4	—
	1929	-183.4	-76.4	-24.1	-283.9	+218.9	-65.0	-8.6	(+73.6)	+65.0	—
	1930	-161.0	-73.5	-22.2	-256.7	+225.1	-31.6	+48.2	(-16.6)	+31.6	—
	1931	-149.3	-67.6	-21.4	-238.3	+219.3	-19.0	+1.9	(+17.1)	+19.0	—
Argentine <sup>2</sup> a) . . . . .	1927/28	+198.9	-181.8	-52.3	-35.2	-145.7	-180.9	+106.4	+24.3	+130.7	-50.2
	1928/29	+114.1	-188.4	-48.8	-123.1	+119.0	-4.1	+48.7	-10.9	+37.8	+33.7
	1929/30	-103.1	-157.8	-37.7	-298.6	+56.1	-242.5	+175.7	-8.3	+167.4	-75.1
	1930/31	+42.8	-117.2	-21.6	-96.0	+123.0	+27.0	-5.9	+7.3	+1.4	+28.4
Canada <sup>3</sup> . . . . .	1927	+100.9	-170.2	+173.3	+104.0	+33.0	+137.0	.	.	-18.7	+32.1
	1928	+75.6	-165.9	+223.7	+133.4	+68.0	+201.4	.	.	.	.
	1929	-180.9	-169.7	+239.1	-111.5	+46.5	-65.0	.	.	.	.
	1930	-162.3	-184.1	+201.0	-145.4	-13.8	-159.2	.	.	.	.
	1931	-52.5	-174.7	+188.3	-38.9	+65.6	+26.7	.	.	.	.
Etats-Unis d'Amérique — United States of America <sup>4</sup>	1927	+395	+679	-488	+586	-6	+580	-712	+179	-533	+47
	1928	+765	+683	-741	+707	+392	+1,099	-727	-386	-1,113	-14
	1929	+363	+699	-681	+381	-175	+206	-272	+24	-248	-42
	1930	+386	+769	-583	+572	-280	+292	-235	-374	-609	-317
	1931	+17	+621	-493	+145	-145	± 0	+233	-398	-165	-165
	1932*	+66	+456	-422	+100	+446	+546	+248	-908	-660	-114
Mexique — Mexico <sup>5</sup> . . .	1926	+143.6	-152.9	+0.9	-8.4	—	-8.4	+7.7	.	+7.7	-0.7
Inde (brit.) — India <sup>b)</sup> . .	1927/28	+187.4	-114.7	-126.7	-54.0	-66.1	-120.1	+53.6	(+66.5)	+120.1	—
	1928/29	+242.8	-118.6	-113.9	+10.3	-77.4	-67.1	+1.9	(+65.2)	+67.1	—
	1929/30	+196.4	-115.3	-65.7	+25.4	-51.9	-36.5	+48.6	(-12.1)	+36.5	—
	1930/31	+135.6	-122.6	-58.1	-45.1	-46.6	-91.7	+157.8	(-66.1)	+91.7	—
	1931/32	+69.6	-108.7	-56.1	-95.2	+181.3	+86.1	+36.8	(-122.9)	-86.1	—
Indes néerlandaises — Dutch East Indies . . . . .	1927	+299.8	-149.5	-86.8	+63.5	-6.4	+57.1	-26.9	+2.0	-24.9	+32.2
	1928	+229.9	-142.7	-80.8	+6.4	-6.0	+0.4	-5.2	-2.4	-7.6	-7.2
	1929	+134.7	-127.0	-70.3	-62.7	-3.6	-66.3	-24.9	+56.7	+31.8	-34.5
	1930	+106.5	-104.1	-63.5	-61.1	+0.8	-60.3	+31.8	.	+31.8	-28.5
	1931	+66.7	-59.1	-52.3	-44.7	+16.9	-27.8	+13.7	+18.5	+32.2	-4.4
	1932	+71.5	-45.8	-39.8	-14.1	+18.5	+4.4	+12.1	+34.6	+46.7	+51.1

Des notes explicatives générales sont données aux pp. 176-177.

General explanatory notes are given on pp. 176-177.

\* Chiffres provisoires.

\* Provisional figures.

a) 1. X - 30. IX.      b) 1. IV - 31. III.

<sup>1</sup> Union Sud-Africaine. — Col. 2 et 7 : non compris les ré-investissements des bénéfices réalisés dans le pays par les entreprises étrangères.

<sup>2</sup> Argentine (Relevé privé de M. Carlos A. Tornquist). — L'amortissement de la dette publique et de certains titres hypothécaires a été compris dans la col. 2 au lieu de la colonne 7.

<sup>3</sup> Canada. — Col. 1 et col. 3 : non compris les frets payés aux navires nationaux pour le transport de marchandises importées.

<sup>4</sup> Etats-Unis d'Amérique. — Col. 1 et col. 3 : pour les années 1927 et 1928, non compris les frets payés aux navires nationaux pour le transport de marchandises importées.

<sup>5</sup> Mexique (Relevé privé de M. G. Butler Sherwell). — Les paiements au titre de l'amortissement sont compris dans la col. 2 au lieu de la col. 7.

<sup>1</sup> Union of South Africa. — Col. 2 and 7 : not including re-investments of profits earned in the country by foreign firms.

<sup>2</sup> Argentine (Private compilation by M. Carlos A. Tornquist). — Amortisation of the public debt and certain mortgage bonds is included with col. 2 instead of col. 7.

<sup>3</sup> Canada. — Col. 1 and col. 3 : not including freights paid to domestic ships on account of imported goods.

<sup>4</sup> United States of America. — Col. 1 and 3 : in 1927 and 1928 not including freights paid to domestic ships on account of imported goods.

<sup>5</sup> Mexico (Private compilation by Mr. G. Butler Sherwell). — Amortisation payments are included with col. 2 instead of col. 7.

**Tableau 100 (suite). Balances des paiements internationaux (en millions de dollars).**  
**Table 100 (continued). Balances of International Payments (in terms of \$ (000,000's omitted)).**

Pays — Country	Année Year	Marchandises, services et or Goods, services and gold						Mouvement des capitaux Capital items			Solde dû aux erreurs et omissions Balance due to errors and omissions
		Marchan- dises Merchandise	Intérêts et dividendes Interest and dividends	Autres services Other services	Total marchan- dises et services Total goods and services	Or Gold	Total	A long terme Long-term	A court terme Short- term	Total	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
Japon (y compris Corée et Formose — Japan (incl. Korea and Formosa) . .	1927	-134.1	-1.5	+68.7	-66.9	+17.0	-49.9	-59.8	+81.9	+22.1	-27.8
	1928	-150.1	-11.1	+81.1	-80.1	-0.2	-80.3	+24.7	+29.3	+54.0	-26.3
	1929	-75.5	-9.1	+93.4	+8.8	-0.3	+8.5	-24.3	-1.9	-26.2	-17.7
	1930	-76.4	-12.5	+75.4	-13.5	+141.6	+128.1	-45.4	-100.5	-145.9	-17.8
Albanie — Albania . . . .	1927	-2.8	—	+2.3	-0.5	—	-0.5	.	.	+0.7	+0.2
	1928	-3.4	—	+2.5	-0.9	—	-0.9	.	.	+1.1	+0.2
	1929	-4.8	—	+2.7	-2.1	—	-2.1	.	.	+3.0	+0.9
	1930	-4.0	—	+2.0	-2.0	—	-2.0	.	.	+3.1	+1.1
	†1932	-3.6	—	+1.7	-1.9	—	-1.9	.	.	+3.1	+1.2
Allemagne — Germany *. .	1927	-688.4	-82.2	-256.3	-1,026.9	-44.8	-1,071.7	+405.7	(+660.0)	+1,071.7	—
	1928	-291.6	-134.1	-363.0	-788.7	-218.4	-1,007.1	+425.9	(+581.2)	+1,007.1	—
	1929	+7.4	-190.6	-474.7	-657.9	+104.8	-553.1	+157.2	(+395.9)	+553.1	—
	1930	+391.6	-238.2	-351.6	-198.2	+14.1	-184.1	+266.5	(-82.4)	+184.1	—
	1931	+675.3	-307.2	-198.5	+169.6	+245.8	+415.4	+35.7	(-451.1)	-415.4	—
	1932	+260.0	-190.0	—	+70.0	+30.0	+100.0	-25.0	-75.0	-100.0	—
Belgique-Luxembourg et Congo—Belgium-Luxem- burg and Congo* . . . .	1929	-80.8	+53.0	+134.2	+106.4	-37.8	+68.6	.	.	.	.
Bulgarie-Bulgaria*. . . . .	1927	+6.1	-8.4	-1.8	-4.1	-0.2	-4.3	.	.	+4.3	—
	1928	-1.4	-5.8	+0.7	-6.5	-0.1	-6.6	.	.	+6.6	—
	1929	-12.5	-8.5	-0.8	-21.8	-0.2	-22.0	.	.	+22.0	—
	1930	+7.7	-7.9	-1.7	-1.9	-0.2	-2.1	.	.	+2.1	—
	1931	+5.1	-7.9	-0.4	-3.2	-0.1	-3.3	.	.	+3.3	—
Danemark — Denmark. . .	1927	-52.0	-13.3	+54.3	-11.0	+7.2	-3.8	+38.8	-27.5	+11.3	+7.5
	1928	-21.2	-13.4	+33.2	-1.3	+2.4	+1.1	+41.5	-41.5	—	+1.1
	1929	-22.0	-16.9	+48.0	+9.1	—	+9.1	-6.7	-2.7	-9.4	-0.3
	1930	-31.4	-13.7	+39.9	-5.1	—	-5.1	-2.7	+4.8	+2.1	-3.0
	1931	-33.8	-17.5	+32.8	-18.5	+7.0	-11.5	-6.0	+35.1	+29.1	+17.6
Espagne-Spain . . . . .	1931	+24.8	+1.7	+13.8	-9.3	—	-9.3	-0.1	+9.6	+9.5	+0.2
Estonie — Estonia . . . .	1927	+2.3	-1.8	+1.2	+1.7	—	+1.7	+0.8	.	.	.
	1928	-1.5	-2.1	+1.6	-2.0	+0.1	-1.9	.	.	.	.
Finlande — Finland . . . .	1927	-1.8	-8.0	+11.8	+2.0	—	+2.0	-4.8	+1.5	-3.3	-1.4
	1928	-44.8	-8.8	+13.2	-40.4	—	-40.4	.	.	.	.
	1929	-14.5	-10.3	+12.8	-12.0	—	-12.0	.	.	.	.
	1930	+4.6	-10.4	+11.1	+5.3	-0.5	+4.8	.	.	.	.
	1931	+23.4	-10.4	+10.7	+23.7	-0.2	+23.5	.	.	.	.
France et territoires d'outre- mer, sauf l'Indochine — France and overseas terri- tories, excl. Indo-China *. .	1927	+4.2	+479.1	—	+483.3	+20.6	+503.9	.	.	.	.
	1928	-129.3	+619.5	—	+490.2	-253.7	+236.5	.	.	.	.
	1929	-435.4	+752.4	—	+317.0	-336.7	-19.7	.	.	.	.
	1930	-500.2	+708.5	—	+208.2	-459.8	-252.5	.	.	.	.
	1931	-513.0	+453.5	—	-59.2	-728.1	-787.6	.	.	.	.

Des notes explicatives générales sont données aux pp. 176-177.

General explanatory notes are given on pp. 176-177.

† Chiffres pour 1931 pas disponibles.

† Figures for 1931 are not available.

\* Allemagne. — Le service de l'emprunt Dawes (intérêts : 16 millions de dollars environ; amortissement : 6 millions de dollars environ, par an) a été compris dans la col. 3 au lieu des col. 2 et 7. Les données relatives au mouvement des capitaux ne permettent pas de distinguer clairement entre les opérations à long et à court terme. La balance de ceux des mouvements de capitaux qui sont connus comme étant à long terme, figure dans la col. 7.

† Belgique (Relevé privé du professeur F. Baudhuin). — L'amortissement de la dette interalliée est inclus dans la col. 2 au lieu de la col. 7.

\* Bulgarie (Relevé privé du Dr Zagarov et du Dr Tschakalov). L'amortissement de la dette de l'Etat figure dans la col. 2.

\* France (Relevé privé de M. P. Meynial). — L'amortissement des dettes interalliées a été compris dans les col. 2 et 3.

\* Germany. — Service of the Dawes Loan (interest : some \$16 million ; amortisation : some \$6 million annually) is included in col. 3, instead of col. 2 and 7. The data on capital movements do not permit an exact distribution between short and long-term operations. The balance of such capital movements as are definitely known to be on long term has been entered in col. 7.

† Belgium (Private statement, compiled by Professor F. Baudhuin). — Amortisation of interallied debt is included in col. 2 instead of col. 7.

\* Bulgaria (Private compilation by Dr. Zagarov and Dr. Tschakalov). — Amortisation of Government debt is included in col. 2.

\* France (Private compilation by M. P. Meynial). — Amortisation of interallied debts is included in col. 2 and 3.

**Tableau 100 (suite). Balances des paiements internationaux (en millions de dollars).**  
**Table 100 (continued). Balances of International Payments (in terms of \$ (000,000's omitted)).**

Pays — Country	Année Year	Marchandises, services et or Goods, services and gold						Mouvement des capitaux Capital items			Solde du aux erreurs et omissions Balance due to errors and omissions
		Marchan- dises Merchandise	Intérêts et dividendes Interest and dividends	Autres services Other services	Total marchan- dises et services Total goods and services	Or Gold	Total	A long terme Long-term	A court terme Short- term	Total	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
Hongrie — Hungary <sup>10</sup> . . .	1927	-65.9	-20.5	-2.2	-88.6	-0.3	-88.9	+48.6	+35.3	+83.9	-5.0
	1928	-67.4	-25.9	+2.8	-90.5	-0.9	-91.4	+55.2	+32.7	+87.9	-3.5
	1929	-7.8	-28.3	-1.1	-37.2	-0.8	-38.0	+38.2	-1.8	+36.4	-1.6
	1930	+10.8	-32.7	-0.8	-22.7	-1.4	-24.1	+34.6	+2.0	+36.6	+12.5
	1931	+2.5	-36.3	-4.6	-38.4	-0.9	-39.3	+3.4	+46.8	+50.2	+10.9
Irlande, Etat libre d' — Irish Free State . . . . .	1927	-82.1	+32.6	.	.	+0.3	.	.	.	.	.
	1928	-65.8	+29.5	.	.	+3.4	.	.	.	.	.
	1929	-65.3	+28.8	.	.	+0.8	.	.	.	.	.
	1930	-53.2	+26.1	.	.	+0.3	.	.	.	.	.
Italie — Italy <sup>11</sup> . . . . .	1926	-183.0	-2.1	+269.6	+84.5	-2.7	+81.8	+49.5	.	.	.
	1927	-246.2	-18.0	+279.0	+14.8	-7.6	+7.2	+115.9	.	.	.
	1928	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1929	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lettonie — Latvia . . . . .	1927	-1.0	-1.2	+6.5	+4.3	—	+4.3	+1.3	-3.2	-1.9	+2.4
	1928	-2.9	-0.6	+5.0	+1.5	-0.1	+1.4	-0.8	-5.2	-6.0	-4.6
	1929	-9.7	-1.1	+5.9	-4.9	—	-4.9	+7.0	-0.8	+6.2	+1.3
Lithuanie — Lithuania . .	1927	-2.7	-0.2	+3.9	+1.0	—	+1.0	+1.2	-2.1	-0.9	+0.1
	1928	-4.2	-0.2	+4.2	-0.2	—	-0.2	+0.2	+1.3	+1.5	+1.3
	1929	+1.3	-0.5	+4.1	+4.9	—	+4.9	+0.7	-4.4	-3.7	+1.2
	1930	-0.6	-1.0	+1.8	+0.2	—	+0.2	+2.0	-0.5	+1.5	+1.7
	1931	-4.1	-1.0	+2.0	-3.1	—	-3.1	+1.3	+3.0	+4.3	+1.2
Norvège — Norway. . . . .	1927	-63.5	-15.7	+61.2	-18.0	—	-18.0	+36.7	-14.1	+22.6	+4.6
	1928	-75.1	-18.7	+60.8	-33.0	—	-33.0	+46.1	-12.6	+33.5	+0.5
	1929	-63.3	-18.5	+71.6	-10.2	—	-10.2	-3.8	+17.7	+13.9	+3.7
	1930	-73.2	-19.3	+63.5	-29.0	—	-29.0	-3.7	+45.8	+42.1	+13.1
	1931	-72.9	-17.5	+56.6	-33.8	+9.8	-24.0	+6.8	+18.5	+25.3	+1.3
Pologne — Poland <sup>12</sup> . . .	1927	-34.5	-25.7	+6.3	-53.9	-28.4	-82.3	+62.3	-5.6	+56.7	-25.6
	1928	-97.8	-31.9	+17.7	-112.0	-11.8	-123.8	+29.2	+95.4	+124.6	+0.8
	1929	-36.3	-42.6	+20.7	-58.2	-9.1	-67.3	+6.5	+60.0	+66.5	-0.8
	1930	...	-45.5	...	...	...	-9.0	...	...	...	...
	1931	...	-37.3	...	...	...	-0.7	...	...	...	...
Royaume-Uni — United Kingdom <sup>13</sup> . . . . .	1927	-1,883.3	+1,216.6	+1,065.8	+399.1	-14.6	+384.5	.	.	.	.
	1928	-1,717.9	+1,216.6	+1,095.0	+593.7	-24.3	+569.4	.	.	.	.
	1929	-1,854.2	+1,216.6	+1,138.8	+501.2	+73.0	+574.2	.	.	.	.
	1930	-1,878.2	+1,070.5	+944.1	+136.4	-24.3	+112.1	.	.	.	.
	1931	-1,850.3	+771.0	+607.7	-471.6	+158.7	-312.9	.	.	.	.
	1932	-1,013.3	+490.9	+315.5	-206.9	-52.6	-259.5	.	.	.	.
Suède — Sweden <sup>14</sup> . . . .	1927	+7.8	+5.1	+52.0	+64.9	+0.3	+65.2	+29.3	-53.6	-24.3	+40.7
	1928	-36.2	+6.7	+50.9	+21.4	-2.9	+18.5	-49.0	+10.1	-38.9	-20.4
	1929	+9.9	+8.1	+56.2	+74.2	-2.9	+71.3	-7.8	-18.2	-26.0	+45.3
	1930	-31.4	+5.4	+52.0	+26.0	—	+26.0	-91.7	+7.8	-83.9	-57.9
	1931	-77.3	-1.5	+46.0	-32.8	+9.6	-23.2	-34.9	+48.0	+13.1	-10.1

Des notes explicatives générales sont données aux pp. 176-177.

General explanatory notes are given on pp. 176-177.

<sup>10</sup> Hongrie. — Les transactions en capitaux à moyen terme sont inscrites à la col. 7 pour les années 1927-1929, mais à la col. 8 pour les années 1930 et 1931.

<sup>11</sup> Italie (Relevé privé du professeur G. Borgatta). — Le relevé primitif contient, pour un certain nombre de rubriques, des estimations définies par deux chiffres limites. On a utilisé dans le calcul les moyennes de ces limites.

<sup>12</sup> Pologne. — Les chiffres se réfèrent seulement à la Pologne. Les valeurs officielles des statistiques du commerce qui se réfèrent à la Pologne et à Dantzig ont été ajustées en conséquence.

<sup>13</sup> Royaume-Uni. — Les transactions gouvernementales de capitaux (c'est-à-dire l'amortissement des dettes interalliées) ont été comprises dans la col. 3. L'intérêt des capitaux à court terme figure dans la col. 3 au lieu de la col. 2.

<sup>14</sup> Suède. — Les balances au titre des capitaux à court terme ne se rapportent qu'aux opérations bancaires.

<sup>10</sup> Hungary. — Medium-term capital transactions in the years 1927-1929 are included in col. 7, but in the years 1930 and 1931 in col. 8.

<sup>11</sup> Italy (Private compilation by Professor G. Borgatta). — In the original statement, range estimates are given for a number of items; the averages of these were considered in calculating the figures in the present table.

<sup>12</sup> Poland. — The figures refer to Poland only. The recorded trade figures, which refer to Poland and Danzig, have been adjusted accordingly.

<sup>13</sup> United Kingdom. — Government capital transactions (e. g., amortisation of interallied debts) are included with col. 3. Short-term interest is included in col. 3 instead of col. 2.

<sup>14</sup> Sweden. — The balances on account of short-term capital refer to operations by banks only.

**Tableau 100 (fin). Balances des paiements internationaux (en millions de dollars).**  
**Table 100 (concluded). Balances of International Payments (in terms of \$ (000,000's omitted)).**

Pays — Country	Année Year	Marchandises, services et or Goods, services and gold						Mouvement des capitaux Capital Items			Solde da aux erreurs et omissions Balance due to errors and omissions
		Marchan- dises Merchandise	Intérêts et dividendes Interest and dividends	Autres services Other services	Total marchan- dises et services Total goods and services	Or Gold	Total	A long terme Long-term	A court terme Short- term	Total	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
Tchécoslovaquie — Czecho- slovakia . . . . .	1927	+64.3	-20.6	+17.5	+61.2	—	+61.2	-60.9	-13.4	-74.3	-13.1
	1928	+59.9	-16.9	+18.1	+61.1	-0.2	+60.9	-50.9	-12.3	-63.2	-2.3
	1929	+15.4	-12.7	+21.4	+24.1	-0.3	+23.8	-34.8	+4.1	-30.7	-6.9
	1930	+52.7	-16.7	+15.1	+51.1	-0.6	+50.5	+7.3	-28.0	-20.7	+29.8
	1931	+40.6	-10.9	-0.3	+29.4	-0.7	+28.7	-15.6	+34.7	+19.1	+47.8
Turquie — Turkey . . . .	1926	-26.6	-3.9	+2.2	-28.3	—	-28.3	+4.9	+21.8	+26.7	-1.6
	1927	-20.9	-3.8	+2.9	-21.9	—	-21.8	+2.7	+12.8	+15.5	-6.3
	1928	-13.9	-3.1	+5.6	-11.4	—	-11.4	+3.4	—	+3.4	-8.0
	1929	-45.1	-2.2	-2.7	-50.0	—	-50.0	+6.1	+4.2	+10.3	-39.7
Yougoslavie — Yugoslavia	1927	-31.6	-20.0	+28.5	-23.1	-0.1	-23.2	+25.3	-5.9	+19.4	-3.8
	1928	-38.3	-20.5	+31.6	-27.2	—	-27.2	+19.2	+7.1	+26.3	-0.9
	1929	-9.4	-22.3	+44.5	+12.8	-0.1	+12.7	+14.5	-22.7	-8.2	+4.5
Australie — Australia a) .	1928/29	-40.8	-169.7	+19.0	-191.5	+3.7	-187.8	.	.	+98.5	-89.3
	1929/30	-183.3	-176.0	+25.0	-334.3	+120.2	-214.1	.	.	+188.7	-25.4
	1930/31	+74.8	-164.8	+27.5	-62.5	+47.4	-15.1	.	.	+21.8	+6.7
	1931/32	+128.4	-110.8	+17.3	+34.9	+20.6	+55.5	.	.	-100.6	-45.1
Nouvelle-Zélande — New Zealand b) . . . . .	1927/28	+43.7	-39.3	-4.0	+0.4	+2.5	+2.9	+25.2	(-28.1)	-2.9	—
	1928/29	+48.0	-41.5	-7.3	-0.8	+5.4	+4.6	+30.4	(-35.0)	-4.6	—
	1929/30	-11.2	-41.8	-5.5	-58.5	+5.2	-53.3	+20.4	(+32.9)	+53.3	—
	1930/31	-7.8	-42.4	-1.5	-51.7	+2.6	-49.1	+37.1	(+12.0)	+49.1	—
	1931/32	+26.7	-31.6	-3.4	-8.3	+4.3	-4.0	+6.8	(-2.8)	+4.0	—

a) 1. VII - 30. VI. b) 1. IV - 31. III.

# NOTES DU TABLEAU 100. — BALANCES DES PAIEMENTS INTERNATIONAUX.

## NOTES OF TABLE 100. — BALANCES OF INTERNATIONAL PAYMENTS.

NOTE. — De plus amples détails et des explications sur la manière dont les chiffres ont été calculés sont donnés dans le volume II du *Mémoire sur le Commerce international et sur les Balances des paiements*, éditions 1926-1928, 1927-1929, 1930 et 1931 (cette dernière en cours de préparation). Ces chiffres représentent non des paiements effectués, mais, dans la mesure du possible, la balance des transactions monétaires internationales comptabilisées. Pour ce qui concerne les principes généraux adoptés, voir l'introduction au volume II du *Mémoire* 1927-1929.

Sauf indication contraire, les chiffres donnés sont fondés sur des relevés officiels fournis directement, dans la plupart des cas, par les gouvernements. Ces relevés ont parfois subi certains ajustements permettant de les rendre plus comparables. Tous les relevés ne constituent que des estimations, et les chiffres relatifs à certaines rubriques sont très incertains.

Dans les cas où les relevés originaux ont été établis en monnaies dépréciées, on a dû faire la conversion en dollars au cours moyen de l'année.

Théoriquement, le déficit ou l'excédent, pour le compte des marchandises, services et or, doit concorder avec le mouvement net des entrées ou des sorties de capitaux. La balance définitive qui apparaît pratiquement (col. 10 du tableau) représente les erreurs et les omissions. Dans certains cas, les divergences sont si grandes que l'on ne peut tirer aucune conclusion sûre quant à l'amplitude du mouvement des capitaux.

Le fait que, pour certains pays, il n'apparaît, dans la dernière colonne, aucune balance de ce genre ne signifie pas nécessairement que le relevé soit absolument exact, car, dans la plupart de ces cas, les chiffres inscrits dans la colonne relative aux opérations de capitaux à court terme (col. 8) sont obtenus en calculant la différence entre la balance du mouvement des capitaux à long terme (col. 7) et celle des marchandises, des

NOTE. — Further details and explanations as to the manner in which the figures are calculated will be found in Vol. II of the *Memorandum on International Trade and Balances of Payments* (issues 1926-1928, 1927-1929, 1930 and 1931 (the latter in course of preparation)). The figures do not represent the actual money transfers, but, as closely as possible, an account of international money transactions booked. For general principles adopted, see the introduction to Vol. II of the *Memorandum* 1927-1929.

Unless otherwise stated the figures are based on official statements, the majority of which have been supplied directly by the respective governments. These statements have been rearranged whenever necessary, so as to secure greater comparability. All the statements are merely estimates and the figures given for certain items are to some extent conjectural in character.

Where the original statements were made out in depreciated currencies, conversion into dollars had to be made at the average exchange rate for the year.

In theory, the deficit or surplus on account of goods, services and gold should agree with the net inward or outward movement of capital. The final balance that in practice occurs (col. 10 of the table) represents errors and omissions. In certain cases, the discrepancy is so large that no deductions with regard to the magnitude of the capital movement can be safely drawn.

The absence of such a balance in the last column does not necessarily mean that the statement concerned is rigidly exact for, in most of these cases, the figures entered in the column for short-term capital operations (col. 8) represent the difference between the balance of long-term capital movements (col. 7) and that of goods, services and gold (col. 6). They include therefore, allowances for possible errors and omissions in the other

services et de l'or (col. 6). Ils comprennent donc une marge pour les erreurs et omissions possibles dans les autres colonnes. Cette méthode implique que les chiffres relatifs aux marchandises, aux services, à l'or et aux capitaux à long terme sont assez complets ou que les erreurs et les omissions peuvent être considérées comme se compensant. Les chiffres calculés ainsi indirectement sont donnés entre parenthèses.

Voici les principales caractéristiques des rubriques du tableau

**Marchandises (col. 1).** — Les chiffres de base pour le calcul des balances comprennent l'argent en lingots et les monnaies autres que les monnaies d'or.

Les données primitives ont été rectifiées de façon à exprimer la valeur c. i. f. des importations et la valeur f. o. b. des exportations. On a, pour cela, fait entrer en ligne de compte des éléments tels que les frets à l'importation, les sous-estimations et les surestimations des importations et des exportations, la contrebande et diverses catégories de marchandises non comprises dans les relevés du commerce.

**Intérêts et dividendes (col. 2).** — Les intérêts et dividendes investis à nouveau dans le pays où ils ont été gagnés et qui, par suite, ne sont jamais comptés dans les paiements internationaux, sont compris dans cette colonne et compensés dans les colonnes relatives au mouvement des capitaux.

**Autres services (col. 3).** — Ce groupe comprend des éléments tels que le fret maritime pour transports internationaux (les importations de marchandises étant indiquées c. i. f. et les exportations de marchandises f. o. b., on a inclus le chiffre total de ces frets, c'est-à-dire même la tranche ne comportant pas de paiements internationaux), les gains de transit, les dépenses de touristes et de voyageurs, les dépenses diplomatiques et autres des gouvernements, etc., et, d'autre part, certains transferts monétaires qui n'entrent pas, à proprement parler, sous la dénomination de services, les sommes détenues par les émigrants et les remises effectuées par eux et tous les paiements faits au titre des réparations, qu'ils soient en espèces ou en nature. Les réparations en nature ont cependant été comprises, avec le signe opposé, également dans le groupe des marchandises et, par suite, n'affectent pas la balance totale du compte. La raison pour laquelle on a compris les paiements au titre des réparations dans la col. 3 est qu'il n'est généralement pas possible de les subdiviser en amortissements (mouvement de capitaux) et en intérêts. D'autre part, le service des dettes de guerre et des autres dettes intergouvernementales, sauf indication spéciale (comme dans le cas du Royaume-Uni et de la France), est subdivisé en intérêts et amortissements (col. 2 et 7).

**Total des marchandises et des services (col. 4).** — Cette rubrique est la représentation la plus approchée de la balance des transactions courantes, sauf dans le cas où l'or transféré inscrit dans la colonne suivante revêt, entièrement ou partiellement, le caractère d'une marchandise.

**Or (col. 5).** — Les chiffres donnés dans les relevés du commerce ont, dans certains cas, subi des ajustements pour tenir compte des mouvements d'or non enregistrés. Les changements survenus dans les quantités d'or réservées pour compte étranger dans le pays ou pour compte national à l'étranger sont compris dans la balance des capitaux à court terme (col. 8).

On n'a pas tenté d'établir une distinction entre les transferts bancaires d'or et les autres mouvements d'or. Ainsi, les exportations d'or provenant des mines sud-africaines sont indiquées dans la col. 5, quoique revêtant le caractère d'une exportation de marchandises.

**Opérations à long terme (col. 7).** — Cette colonne renferme les éléments tels que l'amortissement des dettes à long terme, les achats et ventes de titres et de biens immeubles, les émissions nouvelles de capital, les placements directs à long terme.

**Opérations de capitaux à court terme (col. 8).** — Ces données ont trait aux crédits sur marchandises et aux autres comptes flottants, créditeurs et débiteurs, des banques, des entreprises, etc.; en général, elles ne sont pas très complètes. Les chiffres représentent généralement la différence entre la situation du début et celle de la fin de l'année, compte tenu des changements dus aux variations dans le cours des changes, à l'insolvabilité des débiteurs, etc. Les chiffres obtenus par voie de déduction et représentant ainsi le solde des éléments connus du relevé sont donnés entre parenthèses.

This method implies that the figures for goods, services, gold and long-term capital items are fairly complete, or that errors and omissions can be considered as offsetting each other. Such indirectly calculated figures are given in brackets.

The main characteristics of the items shown in the table are :

**Merchandise (col. 1).** — The basic figures for the balances include silver bullion and coin other than gold. The original data have been adjusted so as to represent the c. i. f. value of imports and f. o. b. value of exports, by taking into consideration such items as import freights, under- and overvaluations of imports and exports, contraband and various categories of goods not included in trade returns.

**Interest and dividends (col. 2).** — Interest and dividends reinvested in the country where they are earned, and thus never entering into international payments, are included in this column and offset in the columns for capital movements.

**Other services (col. 3).** — This group includes such items as shipping freights earned in international trade (as merchandise imports are shown c. i. f. and merchandise exports f. o. b., the total of such freights has been included, even the portion which involves no international payment), transit earnings, expenditure of tourists and travellers, diplomatic and other Government expenditure, etc.; further, certain money transfers not properly of the nature of services, such as emigrants' funds and remittances, and all reparation payments, whether in cash or in kind. Reparations in kind are, however, included also in the merchandise group under the opposite sign, and accordingly do not affect the total balance of the account. The reason for including reparation payments in col. 3 is that it is not generally possible to divide them into amortisation (capital item) and interest. On the other hand, the service of war debts and other intergovernmental debts is, unless otherwise indicated (as in the case of the United Kingdom and France), split up into interest and amortisation (col. 2 and 7).

**Total goods and services (col. 4).** — This item represents most nearly the balance of the current transactions, except in cases where the gold transfers given in the following column are wholly or partly of a merchandise nature.

**Gold (col. 5).** — The figures given in the trade returns have in some cases been adjusted on account of unrecorded gold movements. Changes in the amount of gold under earmark held for foreign account in the country, or for national account abroad, are included in the balance of short-term capital items (col. 8).

No attempt has been made to separate banking transfers of gold from other gold movements. Thus, for example, the South African gold exports from the mines are shown in col. 5, although of a merchandise nature.

**Long-term capital items (col. 7).** — This column refers to such items as amortisation of long-term debts, purchases and sales of securities and real estate, new capital issues floated and direct long-term investments.

**Short-term capital items (col. 8).** — These data refer to merchandise credits and other floating assets and debts of banks, enterprises, etc., and are, as a rule, not comprehensive. The figures are generally calculated as the difference between the amounts outstanding at the beginning and the end of the year, allowance being made for changes due to variations in exchange rates, insolvency, etc. Figures obtained by deduction and entered, as mentioned above, as balancing accounts, are given in brackets.

**Tableau 101. NAVIRES MARCHANDS : TONNAGE BRUT TOTAL ET TONNAGE SANS EMPLOI.**

**a) Tonnage brut total des navires de 100 tonneaux et au-dessus (en milliers de tonneaux de jauge).**

**a) Actual gross tonnage of vessels of 100 tons and more ; tons (000's omitted).**

PAYS	30. VI. 1928				30.VI.1929	30.VI.1930	30. VI. 1931				30. VI. 1932			
	Voiles Sailing	Vapeur Steam	Moteur Motor	TOTAL	TOTAL	TOTAL	Voiles Sailing	Vapeur Steam	Moteur Motor	TOTAL	Voiles Sailing	Vapeur Steam	Moteur Motor	TOTAL
AMÉRIQUE.														
Argentine . .	23	245	20	288	297	323	25	254	49	328	224	262	51	33
Brésil . . .	17	486	56	559	561	559	5	440	54	499	4	437	55	49
Canada <sup>1</sup> . .	98	1,091	97	1,286	1,335	1,332	93	1,228	116	1,437	89	1,254	120	1,46
Chili . . . .	11	157	2	170	154	193	4	173	7	184	4	168	6	17
Cuba . . . .	7	44	1	52	45	.	6	34	3	43	7	35	3	4
Etats-Unis <sup>1</sup>	931	13,125	482	14,538	14,376	13,947	750	12,085	709	13,544	726	11,992	724	13,44
Honduras . .	—	69	1	70	87	99	—	97	—	97	1	80	—	8
Mexique . . .	7	46	1	54	54	49	3	38	1	42	.	.	.	.
Panama . . .	1	43	28	72	62	75	1	79	51	131	1	86	51	13
Pérou . . . .	17	47	5	69	63	65	20	41	4	65	20	41	4	6
Venezuela . .	6	44	1	51	60	62	4	58	1	63	2	56	1	5
ASIE.														
Chine . . . .	2	314	1	317	319	319	1	322	10	333	2	362	8	37
Hong-Kong . .	—	307	3	310	295	287	—	269	5	274	1	257	4	26
Inde et Ceylan	12	172	3	187	199	196	12	188	4	204	13	182	4	19
Japon <sup>1</sup> . . .	.	3,983	157	4,140	4,186	4,317	—	3,764	512	4,276	—	3,685	570	4,25
Philippines . .	—	89	7	96	105	99	—	85	13	98	—	91	13	10
Turquie <sup>1</sup> . .	.	160	—	160	172	177	—	178	1	179	—	177	1	17
EUROPE.														
Allemagne . .	39	3,260	478	3,777	4,093	4,229	29	3,598	628	4,255	22	3,502	640	4,16
Belgique . . .	4	460	28	492	529	553	5	483	59	547	4	472	61	53
Danemark . .	25	756	286	1,067	1,056	135	—	29	176	205	9	728	444	1,18
Dantzig . . .	—	31	97	128	133	1,088	12	723	410	1,145	—	26	261	28
Espagne . . .	26	1,075	63	1,164	1,161	1,232	16	1,044	167	1,227	15	1,032	218	1,26
Estonie . . .	10	36	7	53	60	72	11	74	8	93	12	85	9	10
Finlande . . .	67	200	14	281	298	313	68	228	16	312	70	240	23	33
France . . . .	89	3,203	53	3,345	3,378	3,531	53	3,325	188	3,566	49	3,304	203	3,55
Grèce <sup>1</sup> . . .	.	1,181	6	1,187	1,267	1,391	.	1,392	6	1,398	—	1,464	6	1,47
Italie . . . .	80	2,943	406	3,429	3,285	3,331	62	2,717	557	3,336	59	2,734	598	3,39
Lettonie . . .	3	112	2	117	150	196	2	204	1	207	1	187	1	18
Norvège . . .	14	2,206	747	2,967	3,225	3,668	4	2,424	1,638	4,066	3	2,416	1,748	4,16
Pays-Bas . . .	7	2,494	315	2,816	2,939	3,086	7	2,426	685	3,118	7	2,226	731	2,96
Pologne . . .	—	.	.	.	52	.	—	63	3	66	—	69	2	7
Portugal . . .	27	215	5	247	246	265	22	249	5	276	24	240	5	26
Roumanie . .	—	71	—	71	69	69	—	66	—	66	—	74	—	7
Royaume-Uni et Irlande <sup>1</sup>	121	18,217	1,537	19,875	20,166	20,438	109	17,666	2,528	20,303	110	16,939	2,623	19,67
Suède . . . .	36	1,047	365	1,448	1,510	1,624	26	1,139	540	1,705	25	1,141	550	1,71
U.R.S.S. <sup>1</sup> . .	3	302	72	377	440	532	3	453	148	604	3	502	180	68
Yougoslavie .	—	259	1	260	282	302	—	359	2	361	—	378	3	38
OCÉANIE														
Australie et Nouvelle- Zélande . . .	9	678	31	718	678	685	4	614	63	681	4	576	64	64
Autres Domi- nions britan- niques . . . .	38	330	38	406	442	444	34	404	42	480	36	480	29	54
Autres pays et non spécifiés	65	229	16	310	297	272	18	275	22	315	19	349	26	39
TOTAL . . .	1,795	59,727	5,432	66,954	68,074	69,607	1,409	59,290	9,432	70,131	1,366	58,330	10,038	69,73

SOURCE : *Lloyd's Register*.

Note. — Les totaux de la partie a) du tableau représentent l'addition des chiffres disponibles. Pour certains pays, les données relatives aux navires à voiles paraissent faire défaut. Les navires à voiles munis de machines auxiliaires sont compris dans les chiffres indiqués pour les vapeurs et navires à moteur, suivant le type des machines auxiliaires.

<sup>1</sup> Japon, Turquie, Grèce, U. R. S. S. : les données relatives aux voiliers sont incomplètes ou non disponibles. Les données relatives à l'U. R. S. S. ne comprennent pas les navires naviguant sur la mer Caspienne.

<sup>2</sup> Canada, Etats-Unis : y compris les navires sur les grands lacs, à l'exception des navires en bois.

Note. — The totals given in part a) of table represent the sums of figures available. For some countries there appears to be a lack of data as regards sailing vessels. Sailing vessels fitted with auxiliary power are included among steamers or motor-ships, according to the type of the auxiliary engines.

<sup>1</sup> Japan, Turkey, Greece, U.S.S.R. : the data referring to sailing vessels are incomplete or not available. The figures for U.S.S.R. do not include vessels on the Caspian Sea.

<sup>2</sup> Canada, United States : including vessels other than wooden, on the Great Lakes.

Table 101. MERCHANT VESSELS: TOTAL GROSS TONNAGE AND LAID-UP TONNAGE.

b) Tonnage sans emploi.

b) Laid-up tonnage.

Chiffres absolus — Actual figures (En milliers de tonnes brutes — Gross tons, 000's)									Pourcentages par rapport au tonnage total Percentage of total tonnage						COUNTRY
1928	1929		1930		1931		1932		1930		1931		1932		
30. VI.	30. VI.	31. XII.	30. VI.	31. XII.	30. VI.	31. XII.	30. VI.	31. XII.	30. VI.	31. XII.	30. VI.	31. XII.	30. VI.	31. XII.	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	AMERICA.
.	.	.	.	.	.	63	138	138	.	.	.	4.4	9.4	9.4	Argentina.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Brazil.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Canada. <sup>2</sup>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Chile.
3,039	2,253	2,006	1,973	2,574	2,601	3,031	3,425	3,588	14.1	18.5	19.2	22.4	25.5	26.7	Cuba.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	United States. <sup>2</sup>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Honduras.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Mexico.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Panama.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Peru.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Venezuela.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	ASIA.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	China.
21	31	90	42	343	205	352	226	256	1.0	7.9	4.8	8.2	5.3	6.0	Hong-Kong.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	India and Ceylon
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Japan. <sup>1</sup>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Philippines.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Turkey. <sup>1</sup>
—	—	8	214	484	682	1,010	1,270	918	5.1	11.4	16.0	23.7	30.5	22.0	EUROPE.
15	14	14	50	77	106	187	187	177	9.0	13.9	19.4	34.2	34.8	33.0	Germany.
—	—	—	78	91	136	185	203	167	7.2	8.4	11.9	16.2	17.2	14.1	Belgium.
25	19	22	75	120	85	138	254	373	6.1	9.7	6.9	11.2	20.1	29.5	Danzig.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Denmark.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Spain.
154	75	91	161	219	546	743	922	931	4.6	6.2	15.3	20.8	25.9	26.2	Estonia.
97	59	87	272	223	303	180	510	207	19.6	16.0	21.7	12.9	34.7	14.1	Finland.
440	245	197	472	671	783	829	863	638	14.2	20.1	23.5	24.9	25.4	18.8	France.
62	12	13	174	572	816	941	801	635	4.7	15.6	20.1	23.1	19.2	15.2	Greece. <sup>1</sup>
48	7	4	238	324	393	595	755	624	7.7	10.5	12.6	19.1	25.5	21.1	Italy.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Latvia.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Norway.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Netherlands.
787	603	576	a) 1,579	2,512	3,229	3,114	3,470	3,096	7.7	12.3	15.9	15.3	17.6	15.7	Poland.
—	—	3	15	131	118	181	152	197	0.9	8.1	6.9	10.6	8.9	11.6	Portugal.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Roumania.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Great Britain and
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ireland. <sup>3</sup>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sweden.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	U.S.S.R. <sup>1</sup>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Yugoslavia.
57	71	90	103	171	133	133	112	106	15.0	25.0	19.5	19.5	17.4	16.5	OCEANIA.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Australia and New Zealand.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Other British Dominions.
(117)	(43)	(90)	(196)	(305)	(369)	(413)	(661)	(469)	.	.	.	.	.	.	Other countries and unspecified.
4,862	3,432	3,291	5,642	8,817	10,505	12,032	13,949	12,520	8.6	13.5	16.0	18.0	20.8	18.9	TOTAL.

SOURCE: U. S. Department of Commerce, Statistiques nationales officielles — Official national statistics, Chamber of Shipping of the United Kingdom.

Les chiffres donnés entre parenthèses à la fin de la partie b) du tableau se réfèrent aux bateaux sans emploi dans les ports étrangers. La plupart des chiffres semblent être approximatifs. Les pourcentages ont été calculés sur la base du tonnage total au 30. VI. tel qu'il figure dans la partie a) du tableau.

a) 30. IX.

<sup>2</sup> Royaume-Uni, tonnage sans emploi: navires britanniques désarmés dans tous les ports britanniques; avant décembre 1929, non compris les ports secondaires.

The figures given in brackets at the end of part b) of table refer to idle tonnage in foreign ports. Most of the figures appear to be approximations. The percentages were calculated on the basis of the total tonnage on June 30th, given in part a) of the table.

a) 30. IX.

<sup>3</sup> United Kingdom, idle tonnage: British vessels idle in all British ports; before December 1929, not including minor ports.

**Tableau 102. — NAVIRES MARCHANDS EN CONSTRUCTION <sup>1</sup>.**

**Table 102. — MERCHANT VESSELS UNDER CONSTRUCTION <sup>1</sup>.**

Navires de 100 tonneaux et au-dessus.  
(Tonnage brut en milliers de tonneaux.)

Vessels of 100 tons and upwards.  
(Tons, gross, 000's.)

**a) Navires à vapeur et à moteur. — (a) Steam and Motor Vessels.**

FIN DE	1927		1928		1929		1930		1931		1932		END OF
	Vapeur Steam	Moteur Motor	Vapeur Steam	Moteur Motor	Vapeur Steam	Moteur Motor	Vapeur Steam	Moteur Motor	Vapeur Steam	Moteur Motor	Vapeur Steam	Moteur Motor	
AMÉRIQUE :													AMERICA :
Etats-Unis . .	72	19	38	5	128	43	187	43	204	3	58	0.5	United States.
ASIE :													ASIA :
Chine . . . .	—	—	7	1	3	1	—	1	—	—	—	—	China.
Japon . . . .	24	45	34	85	18	166	—	86	25	29	3	60	Japan.
EUROPE :													EUROPE :
Allemagne . .	228	244	226	157	167	86	41	177	2	102	3	77	Germany.
Belgique . . .	16	—	19	—	15	—	5	2	—	2	—	5	Belgium.
Danemark . . .	1	96	6	76	9	96	4	103	5	47	5	16	Denmark.
Dantzig . . . .	—	46	7	12	5	—	12	—	2	—	0.6	—	Danzig.
Espagne . . . .	37	11	—	23	3	36	—	59	—	55	2	31	Spain.
France . . . .	31	85	59	101	91	77	128	44	105	59	82	20	France.
Italie . . . . .	70	112	12	81	15	63	103	76	101	77	2	57	Italy.
Lithuanie . . .	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	—	1	Lithuania.
Norvège . . . .	4	4	13	15	24	19	11	10	8	8	5	6	Norway.
Pays-Bas . . .	45	130	61	122	40	192	7	153	—	67	—	39	Netherlands.
Royaume-Uni <sup>1</sup>	923	654	705	536	788	766	464	440	310	90	204	21	Unit. Kingdom.
Suède . . . . .	2	98	4	95	11	87	10	135	6	90	1.4	57	Sweden.
U.R.S.S. <sup>2</sup> . .	(22)	(65)	(14)	(84)	(20)	(101)	...	...	...	...	...	...	U.S.S.R. <sup>2</sup>
Dominions brit. .	19	1	7	2	13	3	10	2	2	—	5	0.8	Brit. Dominions.
Autres pays . . .	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	0.4	0.3	Other countries.
Total <sup>2</sup> . . .	1,472	1,545	1,198	1,311	1,330	1,636	984	1,333	771	630	371	392	Total. <sup>2</sup>

**b) Tous les navires, y compris les voiliers. — (b) All Vessels, including Sailing Vessels.**

FIN DE	1923	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	END OF
AMÉRIQUE :												AMERICA :
Etats-Unis . .	139	92	58	105	152	97	48	179	232	208	60	United States.
ASIE :												ASIA :
Chine . . . . .	2	2	—	2	1	—	8	4	1	—	—	China.
Japon . . . . .	94	63	39	52	43	69	119	184	86	53	63	Japan.
EUROPE :												EUROPE :
Allemagne . . .	416	324	355	234	211	472	382	253	218	104	80	Germany.
Belgique . . . .	5	6	6	5	7	16	19	15	7	2	5	Belgium.
Danemark . . . .	35	62	85	61	41	98	83	105	108	52	21	Denmark.
Dantzig . . . . .	48	12	24	3	36	46	19	5	12	2	1	Danzig.
Espagne . . . . .	51	23	8	36	47	49	24	39	59	55	33	Spain.
France . . . . .	189	111	197	167	143	115	162	167	174	164	102	France.
Italie . . . . .	217	126	155	310	240	183	93	78	180	178	59	Italy.
Lithuanie . . . .	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	Lithuania.
Norvège . . . . .	41	34	33	13	4	7	28	43	21	16	10	Norway.
Pays-Bas . . . .	143	113	125	109	145	175	182	232	160	68	39	Netherlands.
Royaume-Uni <sup>1</sup>	1,469	1,395	1,297	885	760	1,580	1,243	1,560	909	401	225	Unit. Kingdom.
Suède . . . . .	43	43	58	55	39	101	99	98	146	95	59	Sweden.
U.R.S.S. <sup>2</sup> . . .	.	.	.	.	(54)	(88)	(98)	(121)	...	...	...	U.S.S.R. <sup>2</sup>
Dominions brit. .	49	33	29	30	5	22	11	25	12	3	6	Brit. Dominions.
Autres pays . . .	13	5	1	3	5	1	—	2	—	2	1	Other countries.
Total <sup>2</sup> . . .	2,954	2,444	2,470	2,070	1,879	3,031	2,520	2,090	2,326	1,404	765	Total. <sup>2</sup>

SOURCE : Lloyd's Register.

<sup>1</sup> Y compris, en 1932, 167.500 tonnes dont la construction a été suspendue. Le Royaume-Uni entre dans ce chiffre pour 142.800 tonnes.

<sup>2</sup> U.R.S.S. : les données ne sont pas comprises dans les totaux.

<sup>1</sup> Including, for 1932, 167,500 tons on which work has been suspended. The share of the United Kingdom was 142,800 tons.

<sup>2</sup> U.S.S.R. : figures not included in the totals.

**Tableau 103. — TONNAGE LANCÉ. (Navires de 100 tonneaux et au-dessus.)**

**Table 103. — TONNAGE LAUNCHED. (Vessels of 100 tons and upwards.)**

(Tonnage brut en milliers de tonneaux.) — (Tons, gross, 000's omitted.)

**a) Navires à vapeur et à moteur. — (a) Steam and Motor Vessels.**

PAYS	1927		1928		1929		1930		1931		1932		COUNTRY
	Vapeur Steam	Moteur Motor	Vapeur Steam	Moteur Motor	Vapeur Steam	Moteur Motor	Vapeur Steam	Moteur Motor	Vapeur Steam	Moteur Motor	Vapeur Steam	Moteur Motor	
AMÉRIQUE :													AMERICA :
Etats-Unis . .	112	39	33	28	76	36	149	72	150	48	141	2	United States.
ASIE :													ASIA :
Chine . . . .	3	0.4	1	—	7	2	3	0.4	—	2	—	—	China.
Japon . . . .	24	18	45	59	30	135	27	124	7	77	23	31	Japan.
EUROPE :													EUROPE :
Allemagne . .	173	116	199	177	156	93	128	117	24	80	2	79	Germany.
Belgique . . .	2	0.2	16	—	8	0.3	12	—	—	1	—	2	Belgium.
Danemark . . .	8	64	5	134	17	95	17	120	9	117	6	16	Denmark.
Dantzig . . . .	3	28	2	37	5	6	14	4	11	—	3	—	Danzig.
Espagne . . . .	23	0.2	0.4	11	—	37	3	22	1	47	—	11	Spain.
France . . . .	26	17	27	55	16	63	79	20	77	26	86	3	France.
Italie . . . .	48	50	22	36	16	55	15	71	105	60	1.2	46	Italy.
Norvège . . . .	5	—	6	4	24	16	36	18	11	7	0.5	11	Norway.
Pays-Bas . . .	33	86	82	85	55	131	25	128	6	114	—	26	Netherlands.
Royaume-Uni <sup>1</sup>	866	356	1,013	428	1,056	464	712	759	270	228	184	2	Unit. Kingd. <sup>1</sup>
Suède . . . .	5	62	3	104	3	105	12	119	5	108	6	37	Sweden.
U.R.S.S. <sup>2</sup> . . .	(17)	(25)	(5)	(20)	(11)	(23)	...	...	...	...	...	...	U.S.S.R. <sup>2</sup>
Dominions brit. .	28	2	18	4	24	9	19	7	8	5	3	2	Brit. Dominions.
Autres pays . .	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	Other countries.
Total <sup>3</sup> . . .	1,359	839	1,472	1,162	1,493	1,247	1,252	1,583	683	920	456	268	Total. <sup>3</sup>

**b) Tous les navires, y compris les voiliers. — (b) All Vessels, including Sailing Vessels.**

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	COUNTRY
AMÉRIQUE :												AMERICA :
Etats-Unis . .	119	173	139	129	151	179	91	126	247	206	144	United States.
ASIE :												ASIA :
Chine . . . .	14	1	2	2	2	3	1	9	3	2	—	China.
Japon . . . .	83	72	73	56	52	42	104	164	151	84	54	Japan.
EUROPE :												EUROPE :
Allemagne . .	526	345	175	406	180	290	376	249	246	104	81	Germany.
Belgique . . .	8	1	4	4	4	5	16	8	12	1	2	Belgium.
Danemark . . .	41	49	64	73	72	72	139	111	137	126	22	Denmark.
Dantzig . . . .	51	13	19	12	—	31	40	11	18	11	3	Danzig.
Espagne . . . .	8	4	4	—	26	23	12	37	25	48	11	Spain.
France . . . .	185	97	80	75	121	44	81	82	101	103	89	France.
Italie . . . .	101	67	83	142	220	101	59	71	88	165	47	Italy.
Norvège . . . .	32	43	25	29	9	5	10	40	54	18	11	Norway.
Pays-Bas . . .	163	66	64	79	94	120	167	187	153	120	26	Netherlands.
Royaume-Uni <sup>1</sup>	1,031	646	1,440	1,085	640	1,226	1,446	1,523	1,478	502	188	Unit. Kingd. <sup>1</sup>
Suède . . . .	30	20	31	54	53	67	107	107	132	113	43	Sweden.
U.R.S.S. <sup>2</sup> . . .	.	.	.	.	(17)	(44)	(25)	(34)	...	...	...	U.S.S.R. <sup>2</sup>
Dominions brit. .	63	41	45	46	34	30	24	33	44	14	5	Brit. Dominions.
Autres pays . .	12	5	—	1	—	4	1	1	1	—	—	Other Countries.
Total <sup>3</sup> . . .	2,467	1,643	2,248	2,193	1,658	2,242	2,674	2,759	2,889	1,617	726	Total. <sup>3</sup>

SOURCE : *Lloyd's Register of Shipping.*

Note : Le tonnage lancé de vapeurs possédant des installations pour brûler de l'huile sous les chaudières a été, en milliers de tonneaux, comme suit : 1927 : 470 ; 1928 : 560 ; 1929 : 410 ; 1930 : 552 ; 1931 : 538 ; 1932 : 285.

La proportion du tonnage de navires à vapeur munis de turbines s'élevait à 35 % en 1930, à 65 % en 1931 et à 60 % en 1932.

<sup>1</sup> Royaume-Uni et Etat libre d'Irlande.

<sup>2</sup> U.R.S.S. : les données ne sont pas comprises dans les totaux.

Note : Tonnage launched of steamers fitted for burning oil fuel was as follows, in thousands of tons : 1927 : 470 ; 1928 : 560 ; 1929 : 410 ; 1930 : 552 ; 1931 : 538 ; 1932 : 285.

Steamers fitted with turbines represented 35 % in 1930, 65 % in 1931 and 60 % in 1932 of total steamer tonnage launched.

<sup>1</sup> United Kingdom and Irish Free State.

<sup>2</sup> U.S.S.R. : figures not included in the totals.

**Tableau 104. NOMBRES-INDICES DES FRETS MARITIMES.**

ALLEMAGNE — GERMANY (Statistisches Reichsamt)						DANE-MARK DEN-MARK	SUEDE — SWEDEN (Svenska Handelsbanken)			ROYAUME-UNI — UNITED KINGDOM (Economist)							
	Cabo-tage Coast-wise	Trafic européen European traffic		Trafic extra-européen Extra-European traffic		Total	26 routes 26 world routes	de la Suede out- wards	vers la Suede home- wards	Total	Europe	Amé- rique du Nord North America	Amé- rique du Sud South America	Inde	Extrême- Orient et Far East and Pacific	Aus- tralie Aus- tralia	Total
		del'Alle- magne outwards	vers l'Al- lemagne home- wards	de l'Alle- magne outwards	vers l'Al- lemagne home- wards												
Moyennes ann. Yearly average																	
1913 . . .	100	100	100	100	100	100		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1920 . . .	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	439
1921 . . .	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	158
1922 . . .	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	122
1923 . . .	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	110
1924 . . .	120	96	109	102	110	106		.	.	.	125	109	100	116	109	102	110
1925 . . .	109	92	103	123	105	102	a) 100	156	94	125	116	122	106	118	109	112	113
1926 . . .	119	100	114	122	111	111	116	173	129	151	120	117	119	108	191	104	110
1927 . . .	117	96	103	116	116	106	113	156	120	138	105	112	101	115	109	116	110
1928 . . .	115	91	109	115	94	102	104	143	112	128	98	98	89	104	100	104	99
1929 . . .	124	101	117	120	97	109	113	154	115	134	113	96	92	106	91	85	97
1930 . . .	111	86	93	119	84	92	91	129	81	105	84	79	76	93	69	75	79
1931 . . .	105	78	85	101	76	84	88	123	89	106	78	80	73	89	79	80	80
1932 . . .	85	64	68	91	62	69	90	124	89	106	78	76	66	86	76	72	75
1927 III . .	114	103	101	124	130	111	118	162	124	143	112	116	110	124	122	126	119
VI . . .	118	93	105	118	114	106	110	154	114	134	104	104	99	119	103	111	107
IX . . .	118	88	107	110	112	103	109	149	116	132	102	116	93	112	105	117	108
XII . . .	119	95	99	107	104	101	102	146	116	131	96	103	92	107	106	109	102
1928 III . .	114	88	102	115	88	98	99	135	108	122	92	93	83	100	98	93	93
VI . . .	105	86	104	114	90	97	98	131	100	116	91	89	82	98	93	97	91
IX . . .	110	89	113	117	93	102	107	150	114	132	99	99	91	103	99	106	100
XII . . .	129	103	119	120	105	113	116	165	125	145	111	116	120	119	109	123	113
1929 III . .	128	103	118	117	98	110	115	145	130	138	113	108	96	106	101	95	103
VI . . .	120	101	116	119	93	107	111	150	116	133	113	94	96	98	86	70	92
IX . . .	130	101	121	124	97	111	115	161	105	133	118	88	91	108	86	84	95
XII . . .	122	99	114	120	96	107	106	155	93	124	107	84	77	103	80	72	86
1930 I . . .	117	93	102	116	95	100	101	147	90	119	95	83	77	94	73	69	81
II . . .	120	90	100	123	88	98	95	142	77	109	89	82	77	88	67	59	76
III . . .	113	82	96	123	86	93	92	134	72	103	88	78	74	89	66	62	76
IV . . .	113	81	96	122	88	93	92	126	78	102	86	81	78	89	65	67	77
V . . .	113	85	94	122	83	92	90	128	75	101	86	78	74	89	64	68	76
VI . . .	113	86	90	122	80	91	89	130	74	102	83	75	74	90	64	71	76
VII . . .	108	84	90	121	81	90	88	128	78	103	78	79	77	97	67	73	78
VIII . . .	109	83	88	118	85	90	88	122	83	103	79	83	81	98	72	84	83
IX . . .	108	84	89	112	81	89	89	118	83	101	79	81	78	97	76	92	84
X . . .	108	86	92	117	78	90	90	119	82	101	83	76	76	95	73	89	82
XI . . .	109	88	92	113	78	90	89	125	85	105	81	75	73	94	69	84	79
XII . . .	108	89	92	113	79	91	88	126	93	109	82	77	76	98	73	86	81
1931 I . . .	109	84	90	111	81	89	87	133	91	112	80	80	73	95	76	85	81
II . . .	106	83	89	111	82	89	88	132	93	112	79	83	77	91	77	85	82
III . . .	100	84	87	111	80	87	87	122	88	105	79	83	73	93	78	82	81
IV . . .	100	84	84	101	80	86	87	118	90	104	78	84	77	88	78	81	81
V . . .	108	83	85	101	81	87	87	121	93	107	77	85	77	89	82	81	82
VI . . .	107	84	84	102	79	86	86	124	88	106	75	79	73	86	79	77	78
VII . . .	106	80	84	102	77	85	86	122	85	103	74	76	70	82	75	74	75
VIII . . .	107	80	84	101	74	84	85	118	88	103	73	73	72	83	74	72	74
IX . . .	107	77	83	99	73	82	85	109	85	97	75	73	70	81	73	77	75
X . . .	101	72	84	92	69	79	88	119	90	105	83	81	73	92	80	84	82
XI . . .	107	68	83	90	69	78	93	131	90	111	83	81	69	93	84	85	82
XII . . .	107	62	79	85	65	74	94	128	91	109	83	80	69	92	88	82	82
1932 I . . .	97	66	76	87	65	73	92	128	93	110	81	75	71	86	84	79	79
II . . .	97	67	73	87	62	72	91	124	92	108	81	76	72	82	82	78	78
III . . .	93	70	74	92	64	74	91	121	91	106	79	76	71	83	82	81	78
IV . . .	92	71	73	96	65	74	88	126	93	109	78	81	70	85	85	75	79
V . . .	90	64	70	95	64	70	88	126	91	108	78	79	66	88	76	69	76
VI . . .	85	64	68	94	61	68	86	124	83	103	76	77	62	88	70	60	72
VII . . .	82	61	65	93	58	66	87	124	84	104	75	72	61	85	68	56	69
VIII . . .	78	60	61	92	59	63	87	120	82	101	74	73	61	85	70	63	70
IX . . .	79	61	63	92	61	65	90	122	89	106	76	76	64	87	73	72	74
X . . .	78	62	65	91	61	66	91	123	89	106	77	75	62	89	74	75	75
XI . . .	78	62	65	89	58	65	93	124	86	105	78	74	67	89	76	76	76
XII . . .	76	64	67	89	60	67	93	126	89	107	80	77	68	90	78	78	78
1933 I . . .	76	64	68	90	60	67	95	127	88	108	79	77	69	89	83	79	79
II . . .	80	63	66	87	58	66	105	125	83	104	77	75	63	85	77	70	74
III . . .	85	63	66	86	56	66	104	121	81	101	77	73	62	83	75	63	72

<sup>1</sup> Economist: de mai à novembre 1926, non compris les transports de charbon.

<sup>2</sup> Economist: May-November 1926, excluding coal cargoes.

**Table 104. INDEX NUMBERS OF OCEAN FREIGHT RATES.**

ROYAUME-UNI — UNITED KINGDOM (Statist.)							U. S. Department of Commerce
Europe	Etats-Unis United States	Canada	Amérique du Sud South America	Inde, Arabie India, Arabia	Java (1920-27) Maurice Mauriti (1928-33)	Australie Australia	Total
							19 routes mondiales 19 world routes
100	100	100	100	100	100	100	100 b)
411	424	403	510	429	375	423	427
158	158	205	185	135	139	183	161
140	118	140	148	107	96	133	127
130	121	130	118	120	105	111	121
129	125	134	140	121	94	120	127
119	104	109	90	103	82	120	108
133	111	136	122	100	89	110	120
127	99	122	132	110	89	127	119
119	98	112	115	107	84	116	110
129	87	81	103	98	81	90	106
103	62	62	76	75	72	81	82
89	67	71	98	93	67	90	85
85	67	70	88	91	60	80	80
139	106	118	149	.	.	135	130
127	79	118	129	113	.	128	115
126	98	134	111	111	.	128	115
121	91	.	130	116	.	120	116
116	90	109	111	107	.	104	107
118	87	95	105	103	91	108	105
125	97	109	107	107	82	128	110
128	126	.	132	123	90	135	124
124	109	.	116	104	.	100	113
130	80	82	114	80	76	75	103
141	80	68	83	108	81	90	107
120	67	.	74	89	79	77	89
119	67	.	72	77	.	75	84
106	61	.	66	65	.	61	81
107	52	.	58	66	74	67	78
104	64	75	74	64	.	72	83
105	62	66	60	64	.	74	73
108	57	59	58	79	68	79	78
91	77	56	76	77	67	78	77
95	80	73	101	91	72	91	88
97	70	65	92	.	79	98	86
103	48	50	78	.	.	100	78
98	60	59	87	80	.	94	86
106	53	.	101	90	72	95	90
96	56	.	98	96	.	93	88
84	60	.	104	86	68	94	83
88	53	64	98	96	.	94	84
87	75	.	101	88	.	90	85
89	75	86	103	94	.	91	88
88	61	71	96	89	.	87	80
85	69	56	92	83	66	81	78
90	63	53	97	89	.	81	80
88	62	66	97	.	.	91	79
94	79	86	100	108	.	94	92
93	89	100	96	100	.	95	93
88	.	.	93	102	.	91	90
74	66	.	97	93	.	86	79
89	58	.	99	89	.	86	83
85	85	.	100	93	.	91	87
87	82	73	95	96	.	83	87
87	76	80	90	114	59	78	83
85	60	67	77	.	60	64	73
89	52	59	78	72	.	64	71
84	58	66	76	80	62	73	75
86	73	74	87	84	.	81	81
83	66	71	77	94	60	83	79
83	67	75	86	97	.	83	82
84	68	.	93	97	.	87	84
82	65	.	95	94	.	86	81
87	62	.	83	85	.	79	79
86	66	64	80	80	64	69	76

NOTE : Les données sont influencées par les fluctuations du change.

Allemagne : nombre-index publié dans *Wirtschaft und Statistik*; expliqué sommairement dans le numéro du 15 janvier 1926. Il se rapporte uniquement au trafic de provenance et à destination de l'Allemagne. Les moyennes calculées sont pondérées à l'aide de coefficients basés sur l'importance du trafic des marchandises dans les différentes directions pendant l'année 1925.

Danemark : nombre-index publié dans les *Statistiske Efterretninger*; expliqué dans le numéro du 23 mai 1925. L'index général représente la moyenne arithmétique simple des indices de 26 routes mondiales choisies en vue d'établir une pondération indirecte et dont 17 aboutissent au Danemark, à la Finlande ou à la Suède.

Suède : index publié dans *Index*. Les frets se réfèrent aux transports de charbon anglais et de céréales américaines vers la Suède et aux transports de bois suédois et de pâte de bois vers l'Angleterre. Les indices représentent des moyennes arithmétiques simples.

Royaume-Uni : *Economist*. Nombre-index expliqué dans le supplément mensuel de l'*Economist* de juillet 1923. Les données se rapportent à vingt-huit grandes routes maritimes à destination et en provenance du Royaume-Uni. L'index représente la moyenne arithmétique non pondérée des six indices de groupes, lesquels sont eux-mêmes calculés de la même manière, tantôt d'après les pourcentages relatifs à chaque route maritime, tantôt d'après les moyennes calculées pour le trafic d'une part en provenance, et d'autre part à destination du Royaume-Uni. La base originale utilisée est 1898-1913. Il est à remarquer que les fluctuations du fret ont été avant la guerre très fortes. Ainsi l'index original de l'*Economist* a été de 97 en 1911, de 131 en 1912 et de 116 en 1913.

Statist : index expliqué dans le *Statist* du 29 octobre 1921. Les données se rapportent depuis 1922 à vingt et une grandes routes à destination et en provenance du Royaume-Uni, choisies en vue d'établir une pondération indirecte. L'index représente la moyenne géométrique simple de pourcentages calculés pour chacune des routes. La base originale employée est l'année 1920.

Dep. of Commerce, U. S. A. : index trimestriel publié d'habitude dans les *Commerce Reports* et le *Survey of Current Business*. Expliqué dans les *Commerce Reports* du 28 août 1922. Cet index, qui ne se rapporte pas uniquement aux Etats-Unis, est basé sur les frets maritimes du charbon, du froment, du bois, du riz, du sucre et du nitrate et comprend en tout douze grandes routes mondiales, la plupart à destination et en provenance du Royaume-Uni. L'index est calculé à l'aide d'une moyenne arithmétique simple de douze pourcentages représentant la moyenne des cours maxima et minima, pour chaque route, durant la période envisagée.

NOTE : The data are influenced by exchange fluctuations.

Germany : index number published in *Wirtschaft und Statistik* briefly explained in the issue of January 15th, 1926. It refers solely to Germany's sea-borne trade. The calculated averages are weighted by means of coefficients based on the volume of goods traffic in the different directions during the year 1925.

Denmark : index number published in *Statistiske Efterretninger*; explained in the issue of May 23rd, 1925. The general index represents the simple arithmetic average of 26 indices relating to 26 world routes selected with a view to indirect weighting and 17 of which converge on Denmark, Finland or Sweden.

Sweden : indices published in *Index*. The freights refer to shipments of English coal and American cereals to Sweden, and the shipments of Swedish wood and pulp to England. The indices represent simple arithmetic averages.

United Kingdom : *The Economist*. The index number was described in the monthly supplement of *The Economist* of July 1923. The data refer to 28 principal maritime routes to and from the United Kingdom. The index represents the unweighted arithmetic mean of the 6 group indices, which are themselves calculated in the same way, either from the percentages relating to each maritime route or from the averages for traffic to and from the United Kingdom. The original base period is 1898-1913. It should be noted that the fluctuations in freights before the war were considerable. Thus the original indices of *The Economist* were 97 in 1911, 131 in 1912 and 116 in 1913.

Statist : the index was described in the *Statist* of October 29th, 1921. Since 1922 the figures refer to 21 main routes to and from the United Kingdom, selected with a view to indirect weighting. The index represents the simple geometric mean of percentages calculated for each route. The original basic year is 1920.

U. S. Dep. of Commerce : quarterly index published usually in *Commerce Reports* and in the *Survey of Current Business*. Explained in the *Commerce Reports* of August 28th, 1922. This index number which does not refer to the United States only, is based on the maritime freights for coal, wheat, timber, rice, sugar and nitrate, and covers in all twelve main world routes, most of them converging on or starting from the United Kingdom. The index is calculated by taking the simple arithmetic mean of twelve percentages representing the average of the maximum and minimum rates for each route during the period in question.

a) Moyenne du 1<sup>er</sup> trimestre 1925 = 100.  
a) Average of first quarter 1925 = 100.

b) Période 1911-13 = 100.  
b) Period 1911-13 = 100.

c) Moyennes trimestrielles.  
c) Quarterly averages.

**Tableau 105. MOUVEMENT DE LA NAVIGATION MARITIME: TONNAGE NET DES NAVIRES  
ENTRÉS ET SORTIS (en milliers de tonneaux de jauge).**

**Table 105. MOVEMENT OF OVERSEAS SHIPPING: NET TONNAGE OF VESSELS ENTERED  
AND CLEARED (in 000's Register tons).**

*A : Avec cargaison seulement. - With cargo only. — B : Avec cargaison et sur lest. - With cargo and in ballast.*

PAYS		1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	* 1932		COUNTRY	
AFRIQUE.														AFRICA.
Algérie . . . A.	Entrés	5,404	5,852	6,239	6,442	6,985	7,758	8,313	8,304	8,051	7,485	Entered	Algeria.	
	Sortis	6,439	6,894	6,832	6,834	7,888	8,284	8,466	8,392	7,610	7,176	Cleared		
B.	Entrés	6,378	6,800	7,146	7,180	8,182	8,874	9,453	9,834	9,601	...	Entered		
	Sortis	6,907	7,334	7,420	7,451	8,520	9,104	9,456	9,791	9,439	...	Cleared		
Congo belge B.	Entrés	1,616	1,379	1,441	1,498	1,857	2,079	2,303	2,140	1,916	...	Entered	Belgian Congo.	
	Sortis	1,595	1,379	1,441	1,511	1,839	2,030	2,314	2,173	1,891	...	Cleared		
Egypte <sup>1</sup> . . A.	Entrés	4,857	5,609	6,361	6,281	6,413	6,608	7,577	7,617	7,021	6,868	Entered	Egypt. <sup>1</sup>	
	Sortis	4,081	4,792	4,969	5,080	5,126	5,611	6,077	6,182	6,050	5,894	Cleared		
B.	Entrés	5,222	5,929	6,746	6,942	6,888	7,025	8,093	7,787	...	...	Entered		
	Sortis	5,231	5,988	6,758	6,917	6,875	7,040	8,048	7,824	...	...	Cleared		
Canal de Suez A.	Transit	16,360	18,044	19,085	19,011	20,845	22,758	23,962	22,485	21,027	19,122	Transit	Suez Canal.	
	Transit	17,929	19,807	21,052	20,565	22,670	24,941	26,120	24,653	23,184	...	Transit		
Maroc (fr.) . A.	Entrés	1,249	1,255	1,598	1,591	1,731	1,919	2,425	2,534	2,840	...	Entered	Morocco (Fr.).	
	Entrés	1,403	1,608	2,045	2,061	2,421	2,804	3,330	3,483	3,529	...	Entered		
Tunisie . . B.	Entrés	3,533	3,493	3,611	3,871	4,377	4,429	4,840	4,862	4,343	4,480	Entered	Tunis.	
	Sortis	3,518	3,481	3,606	3,874	4,378	4,408	4,845	4,855	4,354	4,470	Cleared		
Union Sud-Africaine A.	Entrés	4,558	4,505	4,531	4,415	4,736	4,613	4,608	4,679	4,401	...	Entered	South Africa, Union of	
	Sortis	4,875	4,667	5,021	4,809	5,093	5,034	5,018	5,112	4,747	...	Cleared		
B.	Entrés	5,137	4,980	5,344	4,937	5,268	5,210	5,233	5,415	4,971	4,767	Entered		
	Sortis	5,005	4,738	5,249	4,945	5,250	5,194	5,246	5,447	4,952	4,769	Cleared		
AMÉRIQUE.														AMERICA.
Canada a) . . A.	Entrés	12,835	14,247	15,910	15,531	16,751	18,732	20,058	20,870	19,244	...	Entered	Canada a).	
	Sortis	14,484	16,300	17,639	17,679	18,979	21,583	20,236	20,234	19,483	...	Cleared		
B.	Entrés	18,497	20,470	22,838	23,224	24,241	27,464	27,156	28,065	27,003	...	Entered		
	Sortis	18,521	20,511	22,817	22,925	23,974	26,944	25,836	26,535	25,337	...	Cleared		
Etats-Unis <sup>2</sup> . A.	Entrés	48,985	48,838	50,774	52,245	53,286	57,331	59,477	59,716	53,246	47,530	Entered	United States.	
	Sortis	51,912	53,720	54,555	63,478	60,075	63,508	65,049	63,315	58,448	50,627	Cleared		
B.	Entrés	66,319	68,292	69,378	76,934	74,310	80,208	82,602	81,253	72,782	64,837	Entered		
	Sortis	66,624	68,910	70,229	79,041	75,440	80,664	82,343	81,307	73,501	64,446	Cleared		
Canal de Panama b) B.	Transit	14,966	20,957	18,127	19,549	20,618	22,848	22,900	22,798	20,768	17,386	Transit	Panama Canal b).	
Cuba . . . A.	Entrés	8,573	9,307	9,752	8,382	8,320	7,870	7,962	7,671	...	...	Entered	Cuba.	
	Sortis	6,160	6,663	8,999	8,358	8,481	7,833	8,379	7,549	...	...	Cleared		
B.	Entrés	11,108	12,013	12,998	11,834	11,477	10,892	14,187	13,605	...	...	Entered		
	Sortis	9,421	10,691	12,081	10,861	11,125	10,651	14,192	13,481	...	...	Cleared		
Jamaïque . . A.	Entrés	.	1,743	1,750	1,915	2,196	2,386	2,460	2,529	2,321	...	Entered	Jamaica.	
	Sortis	.	1,886	1,901	2,101	2,618	2,571	2,735	2,831	2,552	...	Cleared		
B.	Entrés	2,012	2,056	2,208	2,553	3,001	3,077	3,338	3,574	3,245	...	Entered		
	Sortis	2,006	2,054	2,184	2,553	3,008	3,043	3,311	3,542	3,223	...	Cleared		
Argentine . . A.	Entrés	12,431	14,603	14,726	14,103	17,448	17,327	16,977	14,308	13,134	*11,350	Entered	Argentine.	
	Sortis	12,911	16,177	14,440	14,879	20,131	19,318	18,711	14,996	18,046	*15,900	Cleared		
B.	Entrés	15,790	19,670	18,438	18,029	24,430	23,532	22,862	18,300	20,670	...	Entered		
	Sortis	15,655	19,628	17,979	18,091	24,205	23,612	22,303	18,472	20,789	...	Cleared		

**Tableau 105 (suite). Mouvement de la Navigation maritime : tonnage net des navires entrés et sortis.**  
**Table 105 (continued). Movement of Overseas Shipping : Net Tonnage of Vessels entered and cleared.**

(En milliers de tonneaux de jauge.) — (In 000's Register tons.)

A : Avec cargaison seulement. - With cargo only. — B : Avec cargaison et sur lest. - With cargo and in ballast.

PAYS		1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	* 1932		COUNTRY
<b>AMÉRIQUE (suite).</b>													<b>AMERICA (cont.)</b>
Brésil . . . B.	Entrés	31,682	32,909	33,394	36,159	39,840	44,125	47,937	47,767	46,198	...	Entered	Brazil.
	Sortis	31,742	32,605	33,441	36,836	39,563	43,923	47,749	47,453	46,157	...	Cleared	
Chili . . . . A.	Entrés	.	.	.	.	2,215	2,352	2,616	2,295	...	...	Entered	Chile.
	Sortis	.	.	.	.	2,606	2,766	3,118	2,572	...	...	Cleared	
	B.	Entrés	3,085	3,191	3,348	3,206	2,930	3,189	3,473	2,912	2,003	1,163	Entered
		Sortis	2,794	3,313	3,247	3,002	2,896	3,188	3,497	2,942	2,054	1,175	Cleared
Pérou . . . B.	Entrés	13,019	14,153	15,559	15,303	15,974	18,578	17,728	16,225	12,175	...	Entered	Peru.
	Sortis	13,000	14,079	15,423	15,194	15,906	18,464	17,685	16,182	12,178	...	Cleared	
Uruguay . . A.	Entrés	9,675	10,136	10,150	10,086	11,498	11,558	12,399	12,409	10,299	...	Entered	Uruguay.
	Sortis	10,040	10,603	10,770	10,524	12,227	12,925	13,407	13,606	11,191	...	Cleared	
	B.	Entrés	12,487	12,825	13,240	13,127	15,037	15,980	16,668	16,081	12,971	...	Entered
		Sortis	12,512	12,751	13,209	12,933	14,773	15,959	16,596	15,935	12,889	...	Cleared
Venezuela . A.	Entrés	1,534	1,715	1,910	2,460	2,742	3,275	3,893	4,107	3,666	...	Entered	Venezuela.
	Sortis	1,603	2,187	3,375	4,720	6,574	9,718	12,040	12,505	11,347	...	Cleared	
<b>ASIE.</b>													<b>ASIA.</b>
Ceylan . . . A.	Entrés	6,717	7,751	8,249	8,595	9,003	9,719	10,394	10,664	10,347	...	Entered	Ceylon.
	Sortis	7,103	7,816	8,282	8,531	8,411	9,043	9,942	10,509	10,291	...	Cleared	
	B.	Entrés	8,144	9,278	9,750	10,233	10,769	11,448	12,300	12,591	12,116	...	Entered
		Sortis	8,109	9,231	9,670	10,170	10,625	11,277	12,166	12,402	11,914	...	Cleared
Chine. . . . B.	Entrés	20,559	22,951	20,049	19,724	22,350	23,853	26,081	25,690	...	...	Entered	China.
	Sortis	20,138	22,642	19,652	19,063	22,165	22,960	25,003	24,548	...	...	Cleared	
Etablissements A. des Détroits	Entrés	14,831	16,235	17,419	19,948	20,841	22,470	23,598	24,021	21,420	* 13,913	Entered	Straits Settlements.
	Sortis	14,341	15,820	17,032	19,298	20,073	21,652	23,019	23,504	21,005	* 13,439	Cleared	
	B.	Entrés	14,973	16,326	17,533	20,093	20,972	22,612	23,883	24,278	21,837	* 14,230	Entered
		Sortis	14,964	16,291	17,499	20,175	21,025	22,669	23,879	24,253	21,803	* 14,117	Cleared
Inde (brit.) a) A.	Entrés	6,737	6,989	7,103	6,982	7,650	8,230	8,375	7,890	7,380	* 6,900	Entered	India a)
	Sortis	8,006	8,590	8,181	7,890	7,925	8,459	8,858	7,910	7,556	* 7,100	Cleared	
	B.	Entrés	8,036	8,614	8,302	8,345	8,877	9,517	9,648	...	...	Entered	
		Sortis	8,577	9,042	8,834	8,694	8,702	9,355	9,736	...	...	Cleared	
Indes néerlan- daises	Entrés	6,845	7,713	8,390	9,221	9,611	11,127	12,355	12,081	10,632	...	Entered	D. E. Indies.
	Sortis	6,680	7,633	8,009	8,910	9,326	10,959	12,259	.	.	.	Cleared	
Indochine . . B.	Entrés	3,470	3,448	3,778	3,829	4,046	4,607	4,564	4,438	4,075	...	Entered	Indo-China.
	Sortis	3,563	3,377	3,651	3,824	4,043	4,619	4,567	4,424	4,105	...	Cleared	
Japon . . . B.	Entrés	37,548	42,747	43,031	49,209	49,312	52,272	55,197	56,432	54,771	53,967	Entered	Japan.
	Sortis	37,054	43,290	43,067	49,407	49,811	51,820	55,387	56,354	54,670	53,994	Cleared	
Palestine . . A.	Entrés	1,005	1,092	1,693	1,439	1,225	1,619	1,743	1,763	1,551	...	Entered	Palestine.
	Sortis	905	1,061	1,400	919	975	1,577	1,648	1,642	1,186	...	Cleared	
	B.	Entrés	1,243	1,354	1,859	1,615	1,606	1,812	1,936	1,860	2,059	Entered	
		Sortis	1,220	1,357	1,827	1,631	1,587	1,785	1,999	1,864	2,033	Cleared	

**Tableau 105 (suite). Mouvement de la Navigation maritime : tonnage net des navires entrés et sortis.**  
**Table 105 (continued). Movement of Overseas Shipping : Net Tonnage of Vessels entered and cleared.**

(En milliers de tonnes de jauge.) — (In 000's Register tons.)

A : Avec cargaison seulement. - With cargo only. — B : Avec cargaison et sur lest. - With cargo and in ballast.

PAYS		1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	* 1932		COUNTRY	
ASIE (suite).														ASIA (cont.).
Philippines . A.	Entrés	2,806	3,210	3,171	3,463	3,528	3,695	4,668	4,806	4,188	...	Entered	Philippines.	
	Sortis	2,721	2,934	3,129	3,465	3,497	3,581	4,727	5,105	4,510	...	Cleared		
B.	Entrés	3,351	3,721	3,789	4,098	4,150	4,325	5,617	5,949	5,213	...	Entered		
	Sortis	3,243	3,616	3,711	4,079	4,134	4,282	5,508	6,052	5,478	...	Cleared		
Siam <sup>a</sup> . . A.	Entrés	811	805	806	857	990	911	926	850	881	*919	Entered	Slam <sup>a</sup> a).	
	Sortis	1,029	989	1,017	1,081	1,205	1,068	996	905	947	*1,080	Cleared		
B.	Entrés	1,037	1,001	1,046	1,131	1,277	1,152	1,146	1,037	1,056	...	Entered		
	Sortis	1,040	1,005	1,044	1,128	1,279	1,158	1,137	1,044	1,036	...	Cleared		
EUROPE.														EUROPE.
Allemagne . A.	Entrés	25,553	23,358	24,634	24,386	29,340	31,802	31,717	31,153	27,384	*24,000	Entered	Germany.	
	Sortis	16,650	16,802	18,213	24,405	21,544	23,858	24,415	25,144	23,269	*20,000	Cleared		
B.	Entrés	27,277	25,240	26,405	30,580	31,127	33,600	33,659	33,697	30,096	...	Entered		
	Sortis	27,151	24,751	26,230	30,476	30,567	33,134	33,403	33,191	29,486	...	Cleared		
Belgique . . A.	Entrés	17,255	20,062	21,310	22,109	24,708	25,788	27,073	26,321	...	...	Entered	Belgium.	
	Sortis	14,934	18,138	19,892	23,969	24,145	23,866	24,128	23,826	...	...	Cleared		
B.	Entrés	20,462	22,316	23,575	26,939	27,817	28,960	29,754	29,112	27,793	24,317	Entered		
	Sortis	20,300	22,338	23,597	26,935	27,811	27,892	29,631	28,968	27,655	24,255	Cleared		
Bulgarie . . A.	Entrée	.	.	.	.	.	1,390	1,435	1,486	1,518	...	Entered	Bulgaria.	
	Sortis	.	.	.	.	.	1,418	1,444	1,591	1,616	...	Cleared		
B.	Entrés	1,495	1,646	1,624	1,634	1,659	1,783	1,841	1,974	1,971	2,035	Entered		
	Sortis	1,490	1,647	1,619	1,637	1,666	1,777	1,844	1,976	1,948	2,046	Cleared		
Danemark . A.	Entrés	8,704	9,231	9,052	9,797	10,824	11,359	11,928	12,909	12,899	...	Entered	Denmark.	
	Sortis	5,228	5,260	5,763	6,841	6,955	7,760	8,042	8,629	8,088	...	Cleared		
B.	Entrés	9,056	9,633	9,636	10,431	11,329	11,848	12,437	13,337	13,164	...	Entered		
	Sortis	9,070	9,630	9,659	10,608	11,274	11,846	12,514	13,465	13,176	...	Cleared		
Dantzig . . B.	Entrés	1,702	1,635	1,870	3,432	3,900	4,045	3,892	4,143	4,062	2,750	Entered	Danzig.	
	Sortis	1,710	1,648	1,846	3,396	3,933	4,027	3,918	4,143	4,064	2,773	Cleared		
Espagne . . A.	Entrés	14,052	14,156	13,355	13,692	16,563	16,389	18,344	17,730	16,999	16,373	Entered	Spain.	
	Sortis	16,417	19,239	18,879	18,757	22,452	24,131	27,321	27,986	23,154	23,182	Cleared		
B.	Entrés	24,585	25,320	24,367	24,804	28,684	30,223	33,627	33,926	31,431	30,495	Entered		
	Sortis	20,774	22,120	21,867	21,342	26,401	29,207	32,752	33,480	28,725	28,346	Cleared		
Estonie . . A.	Entrés	.	.	545	493	487	525	483	542	573	489	Entered	Estonia.	
	Sortis	.	.	602	535	593	635	557	598	683	574	Cleared		
B.	Entrés	758	685	768	724	850	922	892	978	981	796	Entered		
	Sortis	753	695	774	.	.	918	889	970	982	794	Cleared		
Finlande . . A.	Entrés	1,696	1,602	1,777	1,767	2,183	2,529	2,400	2,487	2,114	2,029	Entered	Finland.	
	Sortis	3,266	3,292	3,599	3,828	4,483	4,347	4,287	3,850	3,401	3,425	Cleared		
B.	Entrés	3,460	3,443	3,887	4,023	4,807	4,823	4,623	4,422	3,787	3,789	Entered		
	Sortis	3,460	3,473	3,801	4,121	4,923	4,879	4,672	4,376	3,847	3,803	Cleared		
France . . . A.	Entrés	41,818	42,592	44,007	44,132	49,056	52,339	58,000	60,680	57,620	52,642	Entered	France.	
	Sortis	30,750	32,661	36,824	37,782	41,911	46,412	49,193	50,753	48,304	44,498	Cleared		
B.	Entrés	42,596	43,584	45,406	45,704	50,623	53,971	59,299	62,081	...	...	Entered		
	Sortis	42,602	43,388	45,665	45,628	51,152	54,929	60,145	61,987	...	...	Cleared		
Grèce . . . A.	Entrés	3,230	3,786	4,124	4,317	4,347	4,806	5,528	5,299	5,349	5,104	Entered	Greece.	
	Sortis	2,094	2,679	2,670	3,062	3,299	3,881	4,258	4,205	4,213	4,192	Cleared		
B.	Entrés	3,666	4,474	5,296	4,801	4,887	5,582	6,321	5,955	5,933	5,722	Entered		
	Sortis	3,192	4,521	4,942	4,539	4,757	5,441	6,158	5,967	5,771	5,587	Cleared		

**Tableau 105 (fin). Mouvement de la Navigation maritime : tonnage net des navires entrés et sortis.**  
**Table 105 (concluded). Movement of Overseas Shipping : Net Tonnage of Vessels entered and cleared.**  
 (En milliers de tonnes de jauge.) — (In 000's Register tons.)

A : Avec cargaison seulement. - With cargo only. — B : Avec cargaison et sur lest. - With cargo and in ballast.

PAYS			1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	* 1932		COUNTRY
EUROPE (suite).														EUROPE (cont.)
Irlande, Etat libre . . .	A.	Entrés	.	6,017	6,093	5,889	6,540	6,745	6,574	7,018	7,149	6,905	Entered	Irish Free State
		Sortis	.	4,541	4,798	4,370	4,687	4,980	4,978	5,042	4,742	4,788	Cleared	
	B.	Entrés	.	8,165	8,812	8,348	9,262	9,408	9,287	9,248	8,682	...	Entered	
		Sortis	.	8,162	8,846	8,333	9,282	9,447	9,313	9,246	8,688	...	Cleared	
Italie . . .	A.	Entrés	14,258	15,837	16,683	17,319	19,409	20,470	21,501	21,411	19,736	...	Entered	Italy.
		Sortis	8,354	9,458	10,434	11,433	12,025	13,084	13,946	14,236	13,519	...	Cleared	
	B.	Entrés	14,507	16,112	17,282	17,644	19,755	20,809	21,878	21,845	20,228	19,637	Entered	
		Sortis	14,128	15,731	16,629	17,348	18,968	20,360	21,327	21,290	19,728	19,118	Cleared	
Lettonie . .	A.	Entrés	993	1,064	1,154	1,044	1,211	1,418	1,311	1,329	1,047	895	Entered	Latvia.
		Sortis	1,161	1,219	1,185	1,164	1,530	1,717	1,602	1,625	1,190	952	Cleared	
	B.	Entrés	1,442	1,495	1,444	1,412	1,761	2,015	1,873	1,952	1,479	1,235	Entered	
		Sortis	1,432	1,489	1,455	1,403	1,760	2,015	1,865	1,970	1,458	1,227	Cleared	
Lithuanie . .	B.	Entrés	211	267	329	344	430	468	503	500	446	520	Entered	Lithuania.
		Sortis	214	267	323	350	429	468	502	500	448	517	Cleared	
Norvège . .	A.	Entrés	3,166	3,474	3,483	3,194	3,645	3,927	4,203	4,235	4,096	4,205	Entered	Norway.
		Sortis	4,059	4,813	5,270	4,970	5,756	4,802	6,419	5,924	4,197	4,203	Cleared	
	B.	Entrés	4,885	5,957	6,381	5,984	6,974	6,148	7,753	7,635	5,995	5,928	Entered	
		Sortis	4,941	5,907	6,323	5,990	6,875	6,165	7,752	7,410	5,831	6,015	Cleared	
Pays-Bas *	A.	Entrés	18,028	20,510	23,080	24,082	28,282	28,966	29,204	28,794	25,286	*18,700	Entered	Netherlands.*
		Sortis	12,034	16,526	19,402	23,119	23,223	24,229	21,891	21,824	20,667	*13,400	Cleared	
	B.	Entrés	19,329	23,770	27,303	36,604	33,717	33,766	32,302	31,539	28,369	23,166	Entered	
		Sortis	19,234	23,728	27,129	36,591	33,637	33,679	32,248	31,239	28,231	22,849	Cleared	
Pologne *	B.	Entrés	.	14	75	205	423	985	1,445	2,031	2,650	2,832	Entered	Poland.*
		Sortis	.	14	71	208	416	974	1,458	2,015	2,665	2,839	Cleared	
Roumanie. .	A.	Entrés	1,753	1,848	1,725	1,598	1,726	1,726	1,941	...	...	...	Entered	Roumania.
		Sortis	3,050	2,740	2,873	3,981	4,206	3,467	5,010	...	...	...	Cleared	
	B.	Entrés	4,053	3,706	3,760	4,637	4,970	4,115	5,948	8,233	7,525	4,384	Entered	
		Sortis	4,032	3,699	3,724	4,646	4,955	4,159	5,828	8,109	7,359	4,378	Cleared	
Royaume-Uni ' . . .	A.	Entrés	51,092	55,370	55,511	64,181	60,590	60,337	62,701	63,716	60,275	56,060	Entered	United Kingdom. '
		Sortis	70,691	65,299	62,312	46,962	63,500	64,444	68,680	65,853	58,340	53,390	Cleared	
	B.	Entrés	90,363	87,057	84,018	82,278	90,442	91,015	96,605	97,543	89,220	...	Entered	
		Sortis	90,537	88,780	85,290	82,608	91,297	92,263	97,199	97,593	89,958	...	Cleared	
Suède . . .	A.	Entrés	9,339	9,704	9,479	10,327	11,550	11,908	13,211	13,660	13,850	12,880	Entered	Sweden.
		Sortis	10,688	10,408	11,729	11,561	13,663	13,243	15,500	14,662	12,721	11,456	Cleared	
	B.	Entrés	12,303	12,238	13,409	13,547	16,015	15,663	18,309	17,787	16,489	15,108	Entered	
		Sortis	12,274	12,331	13,377	13,674	16,033	15,736	18,359	17,992	16,660	15,228	Cleared	
Yougoslavie * . .		Entrés	.	.	.	.	3,501	4,082	4,180	3,760	4,219	...	Entered	Yugoslavia.
		Sortis	.	.	.	.	3,598	4,349	4,637	4,506	4,877	...	Cleared	
OCÉANIE.														
Australie b) .	A.	Entrés	4,089	4,259	4,438	4,729	4,899	4,993	4,928	5,075	4,128	3,947	Entered	Australia b).
		Sortis	4,283	4,655	5,236	4,847	5,028	4,785	4,907	4,545	5,217	5,256	Cleared	
	B.	Entrés	4,738	4,911	5,596	5,304	5,559	5,419	5,552	5,444	5,582	5,687	Entered	
		Sortis	4,503	5,012	5,604	5,365	5,605	5,506	5,546	5,500	5,669	5,709	Cleared	
Nouvelle-Zélande. .	A.	Entrés	1,889	2,051	1,947	2,047	1,952	1,987	2,070	2,005	1,888	...	Entered	New Zealand.
		Sortis	1,510	1,548	1,510	1,604	1,607	1,660	1,714	1,757	1,660	...	Cleared	
	B.	Entrés	2,112	2,213	2,123	2,261	2,196	2,181	2,343	2,297	2,156	2,350	Entered	
		Sortis	2,061	2,227	2,139	2,237	2,201	2,210	2,301	2,314	2,166	2,368	Cleared	

NOTES AU TABLEAU 105 : Mouvement de la Navigation maritime.

NOTES TO TABLE 105 : Movement of Overseas Shipping.

SOURCES : Statistiques nationales ; informations directes de divers gouvernements. Une partie des données est publiée régulièrement dans le *Bulletin mensuel de Statistique* de la Société des Nations.

SOURCES : National statistics ; direct information from various Governments. Part of the data is published regularly in the *Monthly Bulletin of Statistics* of the League of Nations.

*Note.* — Les statistiques relatives au mouvement de la navigation ne sont pas homogènes. Les données du tableau se réfèrent dans la mesure du possible à la navigation internationale, non compris le cabotage. Comme la définition du cabotage diffère suivant les pays, on a considéré comme tel, le cabotage le long de la côte nationale.

La plupart des statistiques éliminent les doubles emplois résultant du fait que des navires touchent plus d'un port. Or ce n'est pas le cas, les chiffres se trouvent exagérés par rapport à ceux des autres pays. Certains pays font figurer la pêche, surtout celle de haute mer, mais dans la plupart des cas, il manque des indications à ce sujet.

Le tableau ci-dessous résume la portée des statistiques en indiquant :

- 1° si le cabotage national est exclu (—) ou inclus (×) ;
  - 2° si les navires touchant plusieurs ports sont comptés une fois (—) ou plus d'une fois (×) ;
  - 3° si la pêche est exclue (—) ou incluse (×).
- Un (.) signifie un manque d'indications.

*Note.* — Statistics of overseas shipping are not uniform. The figures in the table refer, whenever possible, to shipping with foreign countries, and exclude coastal shipping. As the definition of coastal shipping varies from one country to another, only traffic along the national coast has been considered as coastal.

In most of the statistics, duplication resulting from the fact that vessels enter several ports has been eliminated. Where this has not been done, the figures are exaggerated as compared with those of other countries. In some cases fishery, especially fishery on the high seas, is included, but generally there is a lack of information on this subject.

The statement below, which summarises the scope of the statistics, indicates whether :

- 1° the coastal traffic is excluded (—) or included (×) ;
  - 2° vessels entering several ports are counted once (—) or more than once (×) ;
  - 3° whether fishery shipping is excluded (—) or included (×) .
- A (.) means that information is not available.

Pays	Cabotage Coastal shipping	Ports	Pêche Fishing	Country	Pays	Cabotage Coastal shipping	Ports	Pêche Fishing	Country
Algérie	—	.	.	Algeria	Allemagne	—	—	×	Germany
Congo belge	—	×	.	Belg. Congo	Belgique	—	—	.	Belgium
Egypte	×	×	.	Egypt	Bulgarie	×	.	.	Bulgaria
Maroc fr.	—	.	.	Fr. Morocco	Danemark	—	—	.	Denmark
Tunisie	—	×	.	Tunis	Dantzig	—	—	.	Danzig
Union Sud-Afr.	—	—	.	South Africa	Espagne	—	.	.	Spain
Canada	—	.	×	Canada	Estonie	—	.	.	Estonia
Etats-Unis	—	—	×	U. S. A.	Finlande	—	.	×	Finland
Cuba	—	×	.	Cuba	France	—	—	×	France
Jamaïque	—	.	.	Jamaica	Grèce	—	—	—	Greece
Argentine	—	×	.	Argentine	Irlande, Et. libre	—	—	—	Irish Fr. St.
Brésil	×	×	.	Brazil	Italie	—	—	.	Italy
Chili	—	—	.	Chile	Lettonie	.	×	.	Latvia
Pérou	×	.	.	Peru	Lithuanie	—	—	—	Lithuania
Uruguay	—	×	.	Uruguay	Norvège	—	—	—	Norway
Venezuela	—	.	.	Venezuela	Pays-Bas	—	—	—	Netherlands
Ceylan	—	.	.	Ceylon	Pologne	.	—	.	Poland
Chine	—	.	.	China	Roumanie	.	×	.	Roumania
Et. des Détroits	×	×	.	Straits Settl.	Royaume-Uni	—	—	—	United Kingd.
Inde (Brit.)	—	—	.	India	Suède	—	—	.	Sweden
Indes néerl.	—	—	.	D. E. Indies	Yugoslavie	—	.	.	Yugoslavia
Indochine	—	—	.	Indo-China					
Japon	—	.	.	Japan	Australie	—	—	—	Australia
Palestine	—	.	.	Palestine	N <sup>lle</sup> -Zélande	—	—	—	New Zealand
Philippines	—	—	.	Philippines					
Siam	.	—	.	Siam					

a) 12 mois finissant le 31 mars de l'année suivante.

b) 12 mois finissant le 30 juin.

\* Chiffres provisoires ou approximatifs.

<sup>1</sup> Egypte : non compris les voiliers. Pour les ports de Suez et de Port-Saïd, non compris les navires traversant le Canal de Suez.

<sup>2</sup> Etats-Unis : y compris le trafic des lacs entre le Canada et les Etats-Unis.

<sup>3</sup> Etabl. des Détroits : à partir de 1932, non compris le cabotage. Les chiffres correspondants ont été en 1931 : A. entrés 14.380, sortis 13.905 ; B. entrés 14.705, sortis 14.570.

<sup>4</sup> Pays-Bas, Indes néerlandaises : calculé d'après les données exprimées en mètres cubes au taux de 1 m<sup>3</sup> = 0,353 tonne de jauge.

<sup>5</sup> Siam : port de Bangkok.

<sup>6</sup> Pologne : port de Gdynia.

<sup>7</sup> Royaume-Uni : y compris la navigation de la Grande-Bretagne et de l'Irlande septentrionale avec l'Etat libre d'Irlande, mais non compris la navigation extérieure directe de l'Etat libre d'Irlande.

a) 12 months ending March 31st of the following year.

b) 12 months ending June 30th.

\* Provisional or approximate figures.

<sup>1</sup> Egypt : excluding sailing vessels. For the ports of Suez and Port Said, excluding vessels passing through the Suez Canal.

<sup>2</sup> United States : including lake traffic between Canada and U. S. A.

<sup>3</sup> Straits Settlements : since 1932 not including coastal traffic. The corresponding figures for 1931 are : A. entered 14,380, cleared 13,905 ; B. entered 14,705, cleared 14,570.

<sup>4</sup> Netherlands, Dutch E. Indies : calculated from original data expressed in cubic metres, at the rate : 1 m<sup>3</sup> = 0.353 Reg. ton.

<sup>5</sup> Siam : Port of Bangkok.

<sup>6</sup> Poland : Port of Gdynia.

<sup>7</sup> United Kingdom : including shipping between Great Britain and Northern Ireland and the Irish Free State, but excluding direct foreign shipping of the Irish Free State.

**Tableau 106. — PRODUCTION D'AUTOMOBILES (en milliers).**  
**Table 106. — PRODUCTION OF MOTOR CARS (000's omitted).**

Pays	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	Country
AMÉRIQUE . . . . .	3,736	4,428	4,506	3,580	4,601	5,620	3,510	2,472	1,432	AMERICA.
Canada . . . . .	133	162	205	179	242	262	154	82	61	Canada.
Voitures . . . . .	116	136	167	146	198	203	121	65	51	Passenger cars.
Camions, autobus, etc. . . . .	18	26	38	33	44	59	32	17	10	Lorries, omnibuses, etc.
Etats-Unis . . . . .	3,603	4,266	4,301	3,401	4,359	5,358	3,356	2,390	1,371	U. S. A.
Voitures . . . . .	3,186	3,735	3,784	2,937	3,815	4,687	2,785	1,973	1,136	Passenger cars.
Camions, autobus, etc. . . . .	417	531	517	465	543	771	571	417	235	Lorries, omnibuses, etc.
U. R. S. S. <sup>1</sup> . . . . .	—	—	—	1	1	2	9	21	...	U.S.S.R. <sup>1</sup>
EUROPE (sans l'U. R. S. S.) .	* 380	458	498	604	641	692	627	551	*510	EUROPE (excl. U.S.S.R.).
Allemagne . . . . .	.	70	50	106	114	101	76	70	50	Germany.
Voitures . . . . .	.	48	34	76	80	74	60	56	41	Passenger cars.
Camions, autobus, etc. . . . .	.	22	16	30	34	27	16	14	9	Lorries, omnibuses, etc.
Autriche . . . . .	5	5	5	9	10	9	7	5	...	Austria.
Voitures . . . . .	.	4	4	6	7	6	.	3	...	Passenger cars.
Camions, autobus, etc. . . . .	.	1	1	3	3	3	.	2	...	Lorries, omnibuses, etc.
Belgique . . . . .	5	6	6	7	8	7	5	3	...	Belgium.
Voitures . . . . .	.	5	5	6	7	6	4	3	...	Passenger cars.
Camions, autobus, etc. . . . .	.	1	1	1	1	1	1	—	...	Lorries, omnibuses, etc.
France <sup>2</sup> . . . . .	145	177	192	191	224	254	231	201	...	France. <sup>2</sup>
Voitures . . . . .	.	.	.	149	175	191	178	161	...	Passenger cars.
Camions, autobus, etc. . . . .	.	.	.	42	49	63	53	40	...	Lorries, omnibuses, etc.
Italie . . . . .	37	40	55	65	55	60	48	26	29	Italy.
Royaume-Uni . . . . .	132	153	180	212	212	239	237	225	247	United Kingdom.
Voitures . . . . .	105	121	140	165	165	182	172	162	188	Passenger cars.
Camions, autobus, etc. . . . .	27	32	40	47	47	57	65	63	59	Lorries, omnibuses, etc.
Tchécoslovaquie . . . . .	5	5	7	10	13	15	17	16	13	Czechoslovakia.
Voitures . . . . .	.	.	.	8	10	12	13	12	10	Passenger cars.
Camions, autobus, etc. . . . .	.	.	.	2	3	3	4	4	3	Lorries, omnibuses, etc.
Autres pays <sup>3</sup> . . . . .	2	2	3	4	5	7	6	5	...	Other countries. <sup>3</sup>
TOTAL MONDIAL . . . . .	*4,116	4,886	5,004	4,185	5,243	6,314	4,146	3,044	*1,970	WORLD TOTAL.

\* Estimation approximative.

\* Rough estimate.

SOURCES : Statistiques nationales officielles et privées ; U. S. Department of Commerce ; informations reçues de la « Society of Motor Manufacturers and Traders » (Londres), de Michelin & Co (France) et de la Confederazione Generale Fascista dell'Industria Italiana.

SOURCES : Statistiques nationales officielles et privées ; U. S. Department of Commerce ; direct information from the Society of Motor Manufacturers and Traders (London), from Michelin & Co (France) and from the Confederazione Generale Fascista dell'Industria Italiana.

Note. — Il n'existe de statistiques officielles que pour le Canada, les Etats-Unis et l'Allemagne. Pour plusieurs pays européens, les estimations disponibles varient considérablement.

La répartition entre voitures automobiles et camions, autobus, etc., est dans beaucoup de cas très approximative ; ce dernier groupe comprend généralement les ambulances, les corbillards automobiles, les balayeuses, les appareils du service du feu, etc., mais ne comprend pas les tracteurs agricoles. La production de tracteurs aux Etats-Unis et dans l'U. R. S. pendant ces dernières années a été la suivante (en milliers) :

	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
Etats-Unis . . . . .	168	182	201	176	229	202	71
U. R. S. S. . . . .	0.5	0.9	0.9	1.4	4.5	12.7	39.9

Les chiffres donnés sont censés représenter la production nationale, à l'exclusion de la production des usines étrangères de montage. Pour les Etats-Unis, seules les exportations de « pièces pour assemblage » déclarées comme « véhicules complets » sont comprises dans les relevés de la production. Le nombre des véhicules montés dans d'autres pays avec des matériaux exportés des Etats-Unis comme « pièces pour assemblage », et non compris dans les relevés de la production de ce dernier pays, a été estimé comme suit (en milliers) : 1925 : 140 ; 1926 : 100 ; 1927 : 73 ; 1928 : 67 ; 1929 : 188 ; 1930 : 160. Comme une grande partie de cette production semble être exclue des statistiques nationales indiquées dans le tableau, il est probable que le total mondial est un peu trop bas.

<sup>1</sup> U.R.S.S. Principalement camions.

<sup>2</sup> France : y compris, depuis 1929, les usines françaises de montage travaillant à l'étranger.

<sup>3</sup> Autres pays : Danemark, Espagne, Hongrie, Pologne, Suède, Suisse. En outre, on produit quelques centaines de camions au Japon (391 en 1930 et 971 en 1931).

Note. — Official statistics are available only for Canada the United States and Germany. For several of the European countries, available estimates vary greatly.

The division between passenger cars and lorries, omnibuses, etc., is in many cases very approximate. The latter group generally includes ambulances, motor-hearses, street sweepers, fire apparatus, etc., but excludes tractors for agricultural purposes. The production of tractors in recent years in the U.S.A. and the U.S.S.R. has been as follows : (000's omitted) :

	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
U.S.A. . . . .	168	182	201	176	229	202	71
U.S.S.R. . . . .	0.5	0.9	0.9	1.4	4.5	12.7	39.9

The figures are intended to show national production only, excluding output of foreign assembly plants. In the production returns of the United States, only the exports of « parts of assembly » declared as « complete cars » are included. The numbers of cars built in other countries from materials exported from the U.S. as « parts for assembly » and not included in the U.S. production returns have been estimated as follows : (000's) : 1925 : 140 ; 1926 : 100 ; 1927 : 73 ; 1928 : 67 ; 1929 : 188 ; 1930 : 160. As a large part of this production would appear to be excluded from the national statistics shown, the world totals may be somewhat too low.

<sup>1</sup> U.S.S.R. Mainly commercial vehicles.

<sup>2</sup> France : including since 1929 French assembly plants working abroad.

<sup>3</sup> Other countries : Denmark, Hungary, Poland, Spain, Sweden, Switzerland. In addition, a few hundred commercial vehicles are produced in Japan (391 in 1930 and 971 in 1931).

**Tableau 107. CHEMINS DE FER : TRAFIC DES VOYAGEURS.**

PAYS	Spécification	Voyageurs transportés 1926 à 1931 (en millions) Number of passengers carried 1926 to 1931 (000,000's omitted)						Voyageurs- Passenger-		
		1926	1927	1928	1929	1930	1931	1924	1925	1926
AFRIQUE.										
Egypte a) <sup>1</sup> . .	Etat. . . . .	30.0	27.9	27.2	26.9	29.1	28.0	1,320	1,481	1,446
	Privés . . . . .	10.3	11.0	14.2	16.7	14.3	12.6	79	79	71
	Total . . . . .	40.3	38.9	41.4	43.6	43.4	40.6	1,399	1,560	1,517
Union Sud-Afrl- caine a) <sup>2</sup> . .	Etat. . . . .	80.1	81.7	82.0	80.5	76.3	73.0	.	.	.
Colonies brit. :										
Côte de l'Or a)	Etat. . . . .	1.4	1.7	1.9	1.8	1.3	1.0	.	.	.
Kenya, Ouganda	Etat et privés.	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	0.77	.	.	.
Nigeria a) . . .	Etat. . . . .	2.6	2.8	3.2	3.9	3.7	.	109	155	168
Colonies franç. :										
Algérie . . . .	Etat et privés.	8.9	8.8	9.7	10.1	9.2	7.6	558	563	643
Madagascar. .	Etat et privés.	1.21	0.98	1.11	1.19	1.11	1.00	41	50	67
Maroc (fr.) . .	Etat et privés.	2.5	2.0	2.5	3.0	2.8	2.7	.	176	249
Tunisie. . . . .	Privés . . . . .	4.7	3.6	3.7	4.2	4.3	4.2	.	.	.
AMÉRIQUE.										
Canada. . . . .	Etat et privés.	43	42	41	39	35	26	4,622	4,685	4,826
Etats-Unis . . .	Privés . . . . .	875	840	798	786	708	*600	58,529	58,205	57,410
Argentine . . .	Etat et privés.	143	150	159	167	170	160	.	.	.
Chili <sup>3</sup> . . . . .	Etat et privés.	16.2	16.7	17.9	17.4	17.5	*13.8	.	.	865
Paraguay. . . .	Privés <sup>4</sup> . . . .	0.514	0.472	0.542	0.477	0.617	0.514	.	.	.
Uruguay b) . . .	Privés . . . . .	4.3	4.5	4.3	4.0	4.4	4.4	.	.	.
ASIE.										
Inde (brit.) a) .	Etat et privés.	604	623	620	634	576	506	32,042	32,721	32,776
Japon a) . . . .	Etat et privés.	1,010	1,103	1,214	1,278	1,252	1,208	20,150	20,949	21,676
Siam a) . . . . .	Etat. . . . .	6.1	6.7	6.5	6.3	5.3	...	260	283	300
Ceylan. . . . .	Etat. . . . .	12.6	16.9	19.1	19.4	18.0	14.9	3,328	3,725	3,892
Malaisie brit..	Etat. . . . .	14.6	14.2	13.5	14.1	11.8	7.2	.	.	.
Irak a) . . . . .	Etat. . . . .	0.51	0.52	0.72	0.84	0.77	...	76	72	67
Philippines . .	Privés <sup>5</sup> . . . .	8.4	8.3	8.5	10.8	...	...	213	238	252
Indochine <sup>6</sup> . .	Etat et privés.	8.7	10.6	11.3	11.4	10.9	...	329	337	369
Corée a) . . . .	Etat. . . . .	18.5	20.1	22.3	22.2	20.7	19.7	.	955	1,015
Mandchourie du Sud a) <sup>7</sup> . .	Privés . . . . .	8.3	8.3	9.7	10.4	8.1	6.3	814	892	970
Indes néerl. . .	Etat. . . . .	58.9	59.8	58.9	61.5	58.3	47.5	.	1,595	1,600
	Privés <sup>8</sup> . . . .	42.2	44.9	47.2	46.4	40.6	32.9	.	.	.
EUROPE.										
Allemagne . . .	Etat. . . . .	1,819	1,909	2,009	1,980	1,829	1,578	.	48,951	42,922
Autriche . . . .	Etat et privés (norm.) . . . .	119	116	119	113	104	92	3,818	4,124	3,832
Belgique . . . .	Etat (normale)	225	219	235	244	243	222	6,194	6,049	6,259
Bulgarie a) . . .	Etat. . . . .	9.2	8.8	9.8	10.2	8.8	7.9	594	563	606
Danemark a) . .	Etat et privés.	42.8	40.8	42.1	43.7	44.4	42.7	1,364	1,384	1,294
Espagne . . . . .	Etat et privés.	118	115	113	115	117	...	.	.	.
Estonie . . . . .	Etat et privés.	a) 7.2	a) 7.7	a) 8.4	a) 9.5	a) 8.5	a) 8.4	267	272	a) 258
Finlande . . . .	Etat et privés.	23.3	23.7	24.8	24.5	22.7	20.3	1,079	923	953

a) Exercice finissant fin mars de l'année suivante. b) Exercice finissant fin juin de l'année.

**Table 107. RAILWAYS : PASSENGER TRAFFIC.**

kilomètres 1924 à 1932 (en millions) kilometers 1924 to 1932 (000,000's omitted)						Specification	COUNTRY	Tous les réseaux All lines	Y compris		
1927	1928	1929	1930	1931	1932				Gratuits (Service)	Abonne- ments	Militaires
									Including		
									Free (Service)	Season- tickets	Military
AFRICA.											
1,458 68	1,462 76	1,468 140	1,404 118	1,148 107	...	State. Private.	Egypt a). <sup>1</sup>				
1,526	1,538	1,608	1,522	1,255	...	Total.		×	—	—	—
.	.	.	.	.	.	State.	South Africa, Union a). <sup>2</sup>	—	—	×	×
British Colonies :											
.	.	.	.	.	.	State.	Gold Coast a).	×			
.	.	.	.	.	.	State and private.	Kenya & Uganda.	×		—	
191	201	254	196	141	...	State.	Nigeria. a)	×			
French Colonies :											
593	625	666	621	534	...	State and private.	Algeria.	×		×	×
53	57	61	58	53	* 48	State and private.	Madagascar.	×	×		
158	172	226	222	266	...	State and private.	Morocco (Fr.)	×			×
.	.	.	.	.	.	Private.	Tunis.	×			×
AMERICA.											
4,911	5,055	4,663	3,899	2,813	* 2,300	State and private.	Canada.	×	—	×	×
54,392	51,045	50,155	43,252	* 35,500	...	Private.	United States.	×	—	×	
.	.	.	.	.	.	State and private.	Argentine.	×			
896	950	924	925	* 708	* 693	State and private.	Chile. <sup>3</sup>	×			
.	.	.	.	.	.	Private. <sup>4</sup>	Paraguay.	—			
.	161	159	166	174	...	State and private.	Uruguay b).	×			
ASIA.											
34,931	35,562	37,100	32,972	29,060	...	State and private.	India a).	×	—	×	×
22,758	24,557	24,873	23,458	22,770	...	State and private.	Japan a).	×	—	×	
336	320	310	...	...	...	State.	Siam a).	×	—		
4,447	4,875	4,916	5,121	4,724	...	State.	Ceylon.	×		—	
.	.	.	.	.	.	State.	Brit. Malaya.	×	—	—	
59	89	97	89	...	...	State.	Iraq a).	×			
250	257	369	...	...	...	Private. <sup>5</sup>	Philippines.	—	—		
437	480	489	485	...	...	State and private.	Indo-China. <sup>6</sup>	×			
1,073	1,199	1,357	1,114	1,065	...	State.	Korea a).	—			
1,063	1,108	1,088	719	547	...	Private.	South Manchuria a). <sup>7</sup>	—			
1,660	1,614	1,698	1,661	* 1,330	...	State.	Dutch East Indies.	—			
.	.	.	.	.	.	Private. <sup>8</sup>					
EUROPE.											
45,548	47,649	47,088	43,298	36,922	30,811	State.	Germany.	—	—	×	×
3,722	3,936	3,772	3,507	3,184	...	State and private (Standard).	Austria.	—	—	×	
5,781	6,270	6,365	6,522	5,810	5,035	State (Standard).	Belgium.	—	—	×	×
563	641	678	578	...	...	State.	Bulgaria a).	×	—	×	×
1,238	1,263	1,318	1,366	1,351	...	State and private.	Denmark a).	×	.	×	.
.	.	.	.	.	.	State and private.	Spain.	×	—		
a) 259	a) 280	a) 293	a) 253	a) 235	...	State and private.	Estonia.	×	×	×	×
995	1,098	1,106	1,045	910	...	State and private.	Finland.	×	—		×

a) Financial year ending March 31st of the following year. b) Financial year ending June 31st of the year.

**Tableau 107 (fin). Chemins de fer : Trafic des voyageurs.**

PAYS	Spécification	Voyageurs transportés 1926 à 1931 (en millions) Number of passengers carried 1926 to 1931 (000'000's omitted)						Voyageurs- Passenger-		
		1926	1927	1928	1929	1930	1931	1924	1925	1926
EUROPE (suite).										
France <sup>a</sup> . . . . .	Etat et privés .	784	730	751	772	795	777	28,370	29,734	28,194
Grèce . . . . .	Etat (norm.) <sup>a</sup>	3.5	3.8	3.8	3.5	3.2	2.6	327	305	259
	Privés . . . . .	6.3	5.5	5.0	5.4	5.2	4.4	134	187	197
Hongrie <sup>b</sup> . . . . .	Etat et privés .	105	111	121	125	121	111	3,423	2,837	2,838
Italie . . . . .	Etat . . . . .	116	116	112	111	105	88	b) 7,600	b) 8,300	8,240
Lettonie <sup>a</sup> <sup>10</sup> . . . . .	Etat et privés .	11.7	11.8	12.1	13.0	14.5	13.9	581	556	568
Lithuanie . . . . .	Etat . . . . .	5.3	5.1	5.3	5.1	5.2	5.4	218	245	187
Norvège <sup>b</sup> . . . . .	Etat et privés .	22.8	20.1	19.2	18.1	17.9	17.6	669	623	586
Pays-Bas . . . . .	Etat et privés .	48	52	58	59	59	56	.	.	.
Pologne <sup>11</sup> . . . . .	Etat . . . . .	148	160	176	168	151	135	6,924	6,400	6,002
Portugal . . . . .	Etat et privés .	27.8	30.0	29.1	33.3	32.9	30.2	.	.	.
Roumanie . . . . .	Etat et privés .	46.0	40.4	40.7	38.8	35.1	30.9	3,804	3,412	3,455
Royaume-Uni <sup>12</sup> . . . . .	Privés . . . . .	1,260	1,336	1,330	1,348	1,318	1,247	3,319	3,170	.
Suède . . . . .	Etat et privés .	66	66	67	69	70	68	2,010	2,038	2,094
Suisse . . . . .	Etat et privés .	148	159	168	177	178	173	2,646	2,827	2,812
Tchécoslovaquie . . . . .	Etat et privés .	325	315	338	344	334	294	8,953	9,305	9,264
U.R.S.S. <sup>13</sup> . . . . .	Etat . . . . .	263	254	281	343	558	709	15,434	19,040	23,366
Yougoslavie . . . . .	Etat et privés	42.0	46.2	49.0	48.2	46.2	41.8	1,580	1,629	1,973
OCÉANIE.										
Australie <sup>b</sup> . . . . .	Etat <sup>14</sup> . . . . .	372	379	375	372	364	313	5,649	5,538	5,647
Nouvelle- Zélande <sup>15 a</sup> . . . . .	Etat A. . . . . B. . . . .	10.3 26.0	9.3 25.4	9.1 25.6	8.5 25.4	7.3 22.8	6.5 19.2	. .	. .	. .

SOURCES : Informations directes; rapports des administrations de chemins de fer; documents statistiques officiels.  
Bulletin de l'Union internationale des chemins de fer.

Note. — Les statistiques du trafic ne sont pas toujours comparables entre elles et ne pourront pas l'être. Pour la grande majorité des pays, elles ont trait uniquement aux résultats financiers et ignorent le trafic gratuit, tandis que, dans quelques cas, tout trafic est compris. Le trafic gratuit est représenté surtout par le trafic de service, mais peut inclure également des fonctionnaires d'autres administrations, les militaires, etc. Le trafic de service peut toutefois être en partie payant. Les réseaux privés ont naturellement moins de trafic gratuit que les lignes de l'Etat.

Dans la plupart des cas où les abonnements sont compris dans les relevés, les voyageurs ayant des abonnements sont comptés dans les statistiques pour un nombre spécifié de voyages.

Si les données relatives aux voyageurs-kilomètres peuvent se prêter, au moins dans une certaine mesure, à des comparaisons, tel n'est absolument pas le cas en ce qui concerne le nombre de voyageurs. Ici les données sont fortement influencées par le trafic suburbain qui est inclus dans certains cas et exclu dans d'autres. De même les relevés n'évitent pas toujours les doubles emplois résultant du fait qu'un voyageur utilise plus d'un réseau.

Quatre colonnes ont été ajoutées au tableau pour résumer la portée des statistiques. Elles indiquent respectivement, si 1° le réseau entier ou pratiquement entier a été inclus (x) ou non (—); 2° si les passagers gratuits, 3° les billets d'abonnements, 4° les militaires sont inclus (x) ou exclus (—). Ces indications servent d'explication, surtout aux chiffres globaux donnés dans le tableau sans aucune subdivision. Ceci ne signifie pas nécessairement que les subdivisions n'existent pas dans les statistiques originales. Quand des subdivisions sont données dans le tableau, les signes ci-dessus ont été mis en face des totaux seulement.

\* Estimations ou chiffres provisoires.

a) Exercice finissant fin mars de l'année suivante. b) Exercice finissant fin juin de l'année.

<sup>1</sup> Egypte : les données pour les voyageurs-kilomètres des lignes privées et celles des lignes d'Etat avant 1925, ne sont pas complètes.

<sup>2</sup> Afrique du Sud : y compris le territoire sous mandat du Sud-Ouest africain.

<sup>3</sup> Chili : une partie des chiffres a été estimée d'après des données partielles.

<sup>4</sup> Paraguay : le réseau du « Ferrocarril Central ».

<sup>5</sup> Philippines : lignes de Luzon.

<sup>6</sup> Indochine : y compris le tronçon situé en Chine.

<sup>7</sup> Mandchourie : réseaux exploités par l'Etat japonais.

<sup>8</sup> Indes néerlandaises : y compris les tramways interurbains.

<sup>9</sup> France : non compris les réseaux secondaires et les ceintures de Paris.

<sup>10</sup> Lettonie : y compris le trafic dans les trains lettons en territoire étranger, mais non compris le trafic dans les trains étrangers à travers le territoire letton.

<sup>11</sup> Pologne : y compris Dantzig, mais non compris le trafic en transit entre l'Allemagne et la Prusse orientale.

<sup>12</sup> Royaume-Uni (non compris l'Irlande) : les abonnements sont comptés au taux de 600 voyages par abonnement. Les relevés des voyageurs-kilomètres s'appliquent au mois de septembre de chaque année; ils se réfèrent seulement au réseau à voie normale, mais comprennent également les lignes souterraines et le « Metropolitan District Railway » de Londres. Vu l'arrêt dans les charbonnages, il n'a pas été fait de relevés en septembre 1926.

<sup>13</sup> U.R.S.S. : y compris les réseaux en Asie.

<sup>14</sup> Australie : les données se réfèrent seulement à quatre Etats.

<sup>15</sup> Nouvelle-Zélande : A. Non compris les abonnements et les passagers sur les lignes d'autobus exploitées par les chemins de fer de l'Etat. Le nombre de ces passagers a augmenté de 201.000 en 1926-27 à 3.305.000 en 1929-30. B. Y compris les abonnements.

Table 107 (concluded). Railways : Passenger Traffic.

kilomètres 1924 & 1932 (en millions) kilometers 1924 to 1932 (000,000's omitted)						Specification	COUNTRY	Tous les réseaux All lines	Y compris		
1927	1928	1929	1930	1931	1932				Gratuits (Service)	Abonne- ments	Militaires
									Including		
									Free (Service)	Season tickets	Military
EUROPE (continued).											
25,976	26,943	28,085	29,124	28,868	...	State and private.	France. <sup>a</sup>	×	—	×	×
275	269	257	234	198	...	State (Stand.) a).	Greece.	—	—	—	—
177	158	165	162	141	...	Private.		—	—	—	—
2,945	3,165	3,171	3,110	2,744	*2,300	State and private.	Hungary b).	×	—	—	×
8,303	7,952	7,927	7,449	6,363	...	State.	Italy.	—	—	×	×
577	598	640	661	611	*450	State and private.	Latvia a). <sup>10</sup>	×	—	×	×
175	185	185	189	201	164	State.	Lithuania.	×	—	×	—
530	524	502	520	532	517	State and private.	Norway b).	×	—	×	×
.	.	.	.	.	.	State and private.	Netherlands.	×	—	—	×
6,343	7,111	7,099	6,739	5,494	...	State (Standard).	Poland. <sup>11</sup>	—	—	×	×
.	.	.	.	.	.	State and private.	Portugal.	×	—	—	—
3,151	3,170	3,047	2,603	2,269	1,866	State and private.	Roumania.	×	×	×	×
3,019	3,108	3,175	2,953	.	2,665	Private.	United Kingdom. <sup>12</sup>	×	—	×	×
2,166	2,221	2,294	2,435	2,323	...	State and private.	Sweden.	×	—	×	×
3,025	3,234	3,443	3,536	3,423	...	State and private.	Switzerland.	×	—	×	×
8,483	9,070	9,178	*8,821	7,829	...	State and private.	Czechoslovakia.	×	—	×	×
23,210	23,628	29,709	51,810	61,100	*75,000	State.	U.S.S.R. <sup>13</sup>	×	—	—	—
2,110	2,242	2,180	2,264	2,113	...	State and private.	Yugoslavia.	—	—	—	×
OCEANIA.											
5,789	5,704	5,689	5,404	4,448	...	State. <sup>14</sup>	Australia b).	—	—	—	—
.	.	.	.	.	.	State A.	New	×	—	—	×
.	.	.	.	.	.	B.	Zealand a). <sup>15</sup>	×	—	×	×

SOURCES : Direct information ; Reports of Railway Administrations ; official statistical documents ; Bulletin de l'Union internationale des chemins de fer.

Note. — The traffic statistics are not always comparable and cannot be made so. In the great majority of countries, they refer solely to the financial results and ignore free traffic ; but in a few cases all traffic is included. Free traffic is chiefly service traffic, but may also include officials of other administrations, soldiers, etc. Service traffic, however, may be partly paid for. There is naturally less free traffic on private lines than on State lines.

In most cases where account is taken of season tickets, such tickets are reckoned in the statistics for a specific number of journeys.

While the data concerning passenger-kilometers are at least to some extent comparable, this is not at all the case as regards the number of passengers carried. Such data are greatly influenced by suburban traffic, which in some cases is included and in others excluded. Similarly, double-counting resulting from the transport of a passenger over more than one railway system is not always avoided.

Four columns have been added to the table which summarise the scope of the statistics. They indicate respectively whether (i) the whole or practically the whole railway system has been included (×) or not (—), (ii) whether free passengers, (iii) season-ticket holders, (iv) soldiers are included (×) or excluded (—). These indications serve chiefly as an explanation of the aggregate figures given in the table without subdivision. This does not necessarily mean, however, that the subdivisions do not exist in the original statistics. When subdivisions are given in the table, the signs mentioned above have been placed only against the totals.

\* Estimates or provisional figures.

a) Financial year ending March 31st of the following year. b) Financial year ending June 30th of the year.

<sup>1</sup> Egypt : the data for passenger-kilometers of the private lines and those of the State lines before 1925 are incomplete.

<sup>2</sup> South Africa : including the mandated territory of South West Africa.

<sup>3</sup> Chile : the figures have been in part estimated from partial records.

<sup>4</sup> Paraguay : the "Ferrocarril Central" system.

<sup>5</sup> Philippines : Luzon lines only.

<sup>6</sup> Indo-China : including the sector operated in China.

<sup>7</sup> Manchuria : lines operated by Japanese Government.

<sup>8</sup> Dutch East Indies : including inter-urban tramways.

<sup>9</sup> France : not including local lines ("secondaires").

<sup>10</sup> Latvia : including traffic in Latvian trains on foreign territory, but excluding traffic in foreign trains across Latvian territory.

<sup>11</sup> Poland : including Danzig, but not including transit traffic between Germany and East Prussia.

<sup>12</sup> United Kingdom (not including Ireland) : a season ticket is reckoned to cover 600 journeys. The figures for passenger-kilometers refer to September each year and to normal-gauge lines only ; they include London Tubes and the Metropolitan District Railway. In view of the coal stoppage, no returns were made in September 1926.

<sup>13</sup> U.S.S.R. : including lines in Asia.

<sup>14</sup> Australia : the data refer only to four States.

<sup>15</sup> New Zealand : A. Excluding season tickets and passengers on the motor-bus lines operated by the Government railways. The number of those passengers increased from 201,000 in 1926-27 to 3,305,000 in 1929-30. B. Including season tickets.

**Tableau 108. CHEMINS DE FER : TRAFIC DES MARCHANDISES.**  
(Pour explications et renvois, voir p. 198.)

PAYS	Spécification	Tonnes métriques transportées (en millions) Number of metric tons carried (000,000's omitted)							Tonnes Ton		
		1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1924	1925	1926
AFRIQUE.											
Egypte a) . . .	Etat . . . . .	5.5	5.1	5.3	5.5	5.5	5.0	4.6	1,264	1,442	1,46
	Privés . . . . .	0.8	0.7	0.7	0.9	1.1	0.9	0.9	.	.	.
	Total . . . . .	6.3	5.8	6.0	6.4	6.6	5.9	5.5	.	.	.
Union S.-Africaine (y compr. le Sud- Ouest afr.) a)	Etat : Comm. Service .	19.1	18.7	19.2	20.0	20.4	19.8	17.3	.	.	.
		3.8	3.9	3.8	4.0	4.1	3.8	3.8	.	.	.
	Total . . . . .	22.9	22.6	23.0	24.0	24.5	23.6	21.1	.	.	.
Colonies britanni- ques :											
Côte de l'Or a).	Etat . . . . .	0.81	0.82	0.76	0.82	0.95	0.77	0.54	.	74	8
	Etat et privés : Commercial Service .	0.54	0.58	0.83	0.88	0.97	0.91	0.82	.	.	.
		0.49	0.55	0.49	0.63	0.82	0.82	0.58	.	.	.
Kenya, Ouganda	Total . . . . .	1.03	1.13	1.32	1.51	1.79	1.73	1.40	.	.	.
	Etat . . . . .	0.69	0.72	0.71	0.75	0.83	0.68	...	255	320	31
Colonies françai- ses :											
Algérie . . . . .	Etat et privés .	5.4	5.5	5.7	6.2	6.4	6.1	* 4.5	750	792	82
	Madagascar . .	0.23	0.23	0.21	0.27	0.28	0.28	0.32	65	54	5
	Maroc (fr.) . . .	1.9	2.4	2.9	3.0	3.5	3.4	2.7	.	160	26
Tunisie . . . . .	Privés . . . . .	5.2	5.3	6.2	5.7	6.5	5.9	4.2	.	.	.
AMÉRIQUE.											
Canada . . . . .	Etat et privés : Commercial Service .	85.8	95.5	96.2	107.6	104.5	87.3	67.2	44,550	46,668	49,86
		15.1	16.3	17.2	17.8	18.3	32.8	24.8	5,247	5,284	6,05
	Total . . . . .	100.9	111.8	113.4	125.4	122.8	120.1	92.0	49,797	51,952	55,91
Etats-Unis. . . .	Privés : Commercial	1,226	1,306	1,245	1,244	1,288	1,107	* 850	572,228	609,417	653,25
	Privés . . . . .	33.1	30.1	28.0	27.0	32.0	...	...	1,145	1,710	1,23
Cuba . . . . .	Privés . . . . .	.	0.261	0.270	0.310	0.348	0.401	0.294	.	.	.
	Etat et privés .	43.5	46.6	53.8	51.4	51.3	42.5	44.2	.	.	.
	Chill . . . . .	19.8	17.7	29.5	34.2	38.5	26.8	...	.	.	.
Colombie . . . .	Etat et privés .	2.1	2.7	3.0	3.5	3.1	* 2.2	* 1.9	.	.	.
	Etat et privés .	1.9	2.7	2.6	2.8	3.1	3.1	...	.	.	.
	Pérou . . . . .	.	1.7	1.7	2.0	2.0	2.1	2.1	.	.	.
Uruguay b) . . .											
ASIE.											
Inde (brit.) a) . .	Etat et privés .	81.1	87.2	91.2	92.3	88.8	84.7	75.8	34,778	32,540	33,31
	Etat . . . . .	73.1	74.8	78.6	79.8	77.2	64.1	60.6	11,523	11,816	11,88
	Privés . . . . .	18.8	21.0	23.5	25.1	26.5	23.7	22.7	359	383	44
Japon a) . . . . .	Total . . . . .	91.9	95.8	102.1	104.9	103.7	87.8	83.3	11,882	12,199	12,32
Siam a) . . . . .	Etat . . . . .	1.16	1.11	1.38	1.40	1.42	1.28	...	.	.	.
	Ceylan c) . . . .	1.4	1.5	1.6	1.4	1.4	1.3	1.0	.	.	.
	Etat . . . . .	0.37	0.36	0.48	0.46	0.50	0.51	...	103	135	124
Irak a) . . . . .	Etat . . . . .	2.1	2.3	2.5	2.5	2.7	2.2	1.4	.	.	.
	Privés <sup>1</sup> . . . . .	1.45	1.46	1.57	1.84	2.00	...	...	105	134	138
Malaisie brit. . .	Etat et privés : Commercial Service .	1.2	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	...	119	135	117
		0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	...	32	37	23
	Total . . . . .	1.5	1.3	1.4	1.4	1.5	1.3	...	151	172	140

a), b), c) : Exercice finissant le : a) 31.III de l'année suivante, b) 30.VI, c) 30.IX.

**Table 108. RAILWAYS: GOODS CARRIED.**  
(For explanations and footnotes, see p. 199.)

kilomètres, (en millions) kilometers (000,000's omitted)						Specification	COUNTRY	Tous les réseaux All Lines	Y compris			
1927	1928	1929	1930	1931	1932				Gratuit (Service)	Grande vitesse	Militaire	Détail
									Including			
									Free (Service)	Fast freight	Military	Livestock
1,708	1,662	1,661	1,504	1,329	...	State. Private.	AFRICA.					
.	.	.	.	.	.	Total.	Egypt a).					
6,950	7,258	7,158	6,848	5,573	* 5,100	State : Commercial.	Un. of S. Africa.	×	×	—	—	—
2,327	2,388	2,443	2,213	1,993	...	Service.	(incl. S.W. Africa) a)					
9,277	9,646	9,601	9,062	7,566	...	Total		—	×	×	×	—
76	83	...	...	...	...	State.	British Colonies.					
.	436.4	491.9	495.0	462.8	...	State and private :	Gold Coast a)	×				—
.	110.7	138.8	108.4	79.0	...	Commercial.	Kenya & Uganda					
.	547.1	630.7	603.4	541.8	...	Service.						
247	339	388	334	...	...	Total.		×	×			—
833	880	935	907	...	...	State.	Nigeria. a)	×	—			×
42	53	51	44	51	* 70	State and private.	French Colonies,					
315	472	415	394	301	...	State and private.	Algeria.	×	—	—		×
.	.	.	.	.	.	State and private.	Madagascar.	×		×		—
.	.	.	.	.	.	Private.	Morocco (Fr.)	×	×	—	×	
.	.	.	.	.	.		Tunis.	×			×	
50,956	60,751	51,137	43,222	37,531	* 33,750	State and private :	AMERICA.					
6,399	6,938	6,957	5,335	4,193	* 3,360	Commercial.	Canada.					
57,355	67,689	58,094	48,557	41,724	* 37,110	Service.						
80,727	636,673	657,263	563,278	* 456,000	* 360,000	Total.		×	×	—	×	×
...	...	...	...	...	...	Private :	United States.	×	—	—		×
.	.	.	.	.	.	Commercial.						
.	.	.	.	.	.	Private.	Cuba.	×				
1,700	1,842	2,014	1,702	* 1,240	* 1,030	State and private.	Panama (Canal zone) b).	×				
.	.	.	.	.	.	State and private.	Argentina.	×				×
.	.	.	.	.	.	State and private.	Chile.	×	×	—		×
.	.	.	.	.	.	State and private.	Colombia.	×	×			×
.	357	355	394	384	...	State and private.	Peru.	×				×
.	.	.	.	.	.	Private.	Uruguay b).	—				×
5,813	35,792	35,197	33,367	30,000	...	State and private.	ASIA.					
2,455	12,771	12,578	10,901	10,601	* 10,600	State.	India a).	×	×	—	×	×
485	532	536	464	469	...	Private.	Japan a).					
2,940	13,303	13,114	11,365	11,070	...	Total.		×	—	×	×	×
.	.	.	.	.	.	State.	Siam a).	×		×		—
166	147	165	191	...	...	State.	Ceylon. c)	×	—			
.	.	.	.	.	.	State.	Iraq a).	×			×	
151	172	182	...	...	...	State.	British Malaya.	×	—			—
128	136	140	133	...	...	Private. <sup>1</sup>	Philippines.	×	—			
37	39	41	39	...	...	State and private	Indo-China <sup>2</sup> .					
165	175	181	172	...	...	Commercial.						
.	.	.	.	.	.	Service.						
.	.	.	.	.	.	Total.		×	×	×		×

a), b), c) : Financial year terminating on a) 31.III of the following year, b) 30.VI, c) 30.IX.

**Tableau 103 (suite). Chemins de fer : Trafic des marchandises.**  
(Pour explications et renvois, voir p. 198.)

PAYS	Spécification	Tonnes métriques transportées (en millions) Number of metric tons carried (000,000's omitted)							Tonnes Ton	
		1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1924	1928
ASIE (suite).										
Corée a) . . . .	Etat . . . . .	4.4	5.1	5.7	6.0	6.2	5.9	6.0	897	956
Formose a) . . .	Etat . . . . .	4.3	4.4	4.8	5.0	5.2	5.0	...	.	.
Mandchourie du Sud a) . . . .	Privés . . . . .	13.6	15.0	16.7	17.5	18.6	15.2	15.5	4,601	4,841
Indes néerlandaises . . . . .	Etat . . . . .	8.0	8.3	9.1	9.8	10.2	8.6	6.9	.	791
	Privés . . . . .	6.7	6.6	7.5	8.3	8.8	7.1	*5.7	.	.
	Total . . . . .	14.7	14.9	16.6	18.1	19.0	15.7	*12.6	.	.
EUROPE.										
Allemagne . . . .	Etat : Commerc.	368	376	428	426	431	350	282	.	55,832
	Service . . . .	36	57	55	49	50	45	39	.	3,663
	Total . . . . .	404	433	483	475	481	395	321	.	59,045
Autriche . . . . .	Etat et privés .	.	.	32.9	34.9	36.7	31.0	26.6	3,665	3,697
Belgique 3 . . . .	Etat . . . . .	70.7	80.0	76.6	81.4	88.3	79.6	69.5	7,011	7,037
	Privés . . . . .	26.1	29.4	27.5	28.2	30.7	25.7	...	.	.
Bulgarie a) . . . .	Etat : Commerc.	2.9	3.1	3.4	3.7	4.0	3.8	...	557	489
	Service . . . . .	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	...	160	193
	Total . . . . .	3.8	4.1	4.4	4.7	5.1	5.0	* 4.7	717	682
Danemark a) . . .	Etat et privés :									
	Commercial	10.2	9.4	9.7	9.7	10.4	9.7	8.7	715	647
	Service . . . .	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	29	27
	Total . . . . .	10.5	9.7	10.0	10.0	10.7	10.0	9.0	744	674
Espagne . . . . .	Etat et privés .	41.5	41.9	45.7	49.4	49.9	48.1	...	132	132
Estonie . . . . .	Etat et privés :									
	Commercial	1.8	a) 1.9	a) 2.1	a) 2.3	a) 2.3	a) 2.3	a) 2.0	182	173
	Service . . . .	.	.	a) 0.3	a) 0.4	a) 0.4	a) 0.3	a) 0.3	.	.
	Total . . . . .	.	.	a) 2.4	a) 2.7	a) 2.7	a) 2.6	a) 2.3	.	.
Finlande . . . . .	Etat et privés .	10.5	11.9	13.0	12.9	12.1	10.5	8.7	1,370	1,475
France 4 . . . . .	Etat et privés :									
	Commercial	274.1	298.9	273.6	293.1	315.0	305.8	*269.8	38,361	38,253
	Service . . . .	20.3	22.4	24.2	23.1	23.9	25.6	*25.9	2,111	2,057
	Total . . . . .	294.4	321.3	297.8	316.2	338.9	331.4	*295.7	40,472	40,310
Grèce . . . . .	Etat a) . . . . .	1.2	1.0	1.0	1.2	1.3	1.2	1.1	108	112
	Privés . . . . .	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	.	44
	Total * . . . .	1.8	1.6	1.6	1.8	2.0	1.8	1.6	.	156
Hongrie b) . . . .	Etat et privés :									
	Commercial	27.8	28.1	32.9	34.2	33.8	32.6	27.7	2,487	2,321
	Service . . . .	7.2	4.9	5.8	5.9	6.3	5.5	4.6	640	675
	Total . . . . .	35.0	33.0	38.7	40.1	40.1	38.1	32.3	3,127	2,996
Italie b) . . . . .	Etat (normale) :									
	Commercial	57.1	58.6	58.2	54.3	58.8	58.5	48.6	.	11,911
	Service . . . .	6.1	6.7	6.8	7.5	5.7	6.8	6.5	.	299
	Total . . . . .	63.2	65.3	65.0	61.8	64.5	65.3	55.1	10,463	12,210
Lettonie a) 5 . . .	Etat et privés .	2.4	2.9	3.5	3.8	4.1	3.9	2.8	265	289
Lithuanie . . . . .	Etat . . . . .	1.2	1.3	1.6	1.7	2.1	2.0	2.2	129	151
Norvège b) 6 . . .	Etat et privés .	10.3	9.9	9.8	8.5	9.9	11.6	8.3	512	631
Pays-Bas . . . . .	Etat et privés .	16.6	20.0	20.4	22.0	24.3	22.7	22.0	.	.
Pologne 7 . . . . .	Etat (normale) :									
	Commercial	52.2	58.0	64.5	70.8	73.8	60.6	54.2	.	.
	Service . . . .	5.9	5.8	8.0	8.7	10.5	7.5	8.3	.	.
	Total . . . . .	58.1	63.8	72.5	79.5	84.3	68.1	62.5	10,984	12,634
Portugal . . . . .	Etat et privés .	6.0	5.8	5.6	6.7	7.0	7.8	6.3	.	.

a), b) Exercice financier finissant le : a) 31.III de l'année suivante, b) 30.VI.

**Table 103 (continued). Railways : Goods carried.**  
(For explanations and footnotes, see p. 199.)

kilomètres (en millions) kilometers (000,000's omitted)							Specification	COUNTRY	Tous les réseaux All Lines	Y compris			
1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932				Gratuit (Service)	Grande vitesse	Militaire	Détail
										Including			
										Free (Service)	Fast freight	Military	Livestock
								ASIA (cont.)					
1,116	1,178	1,254	1,305	1,208	1,297	...	State.	Korea a).	—	×			
.	.	.	.	.	.	.	State.	Formosa a).	—	×			
5,321	5,738	5,960	6,324	4,765	5,204	...	Private.	South Manchuria a).	—	×			
944	849	902	947	819	*661	...	State.	Dutch East Indies.	×	—	×		×
.	.	.	.	.	.	.	Private.						
.	.	.	.	.	.	.	Total.						
								EUROPE.					
58,421	64,189	65,645	68,292	54,115	45,032	* 38,600	State : Commercial.	Germany.					
5,767	7,727	6,842	7,446	6,340	5,711	5,464	Service.						
64,188	71,916	72,487	75,738	60,455	50,743	* 44,064	Total.		—	×	—	×	×
4,018	4,345	4,342	4,545	3,869	3,199	* 2,500	State and private.	Austria.	—	—	×	×	×
8,272	7,810	7,808	8,386	7,133	6,027	* 4,530	State.	Belgium. *	—	—			
.	.	.	.	.	.	.	Private.		×				
495	544	612	692	643	...	...	State : Commercial.	Bulgaria a).					
181	177	150	208	205	...	...	Service.						
676	721	762	900	848	...	...	Total.		—	×	—	×	×
632	647	667	723	696	647	...	State and private :	Denmark a).					
27	27	27	33	29	31	...	Commercial.						
659	674	694	756	725	678	...	Service.						
...	...	...	...	...	...	...	Total.		×	×	×	—	×
201	a) 199	a) 218	a) 223	a) 240	a) 208	a) 169	State and private.	Spain.	×	×	—		
.	a) 35	a) 39	a) 39	a) 35	a) 27	a) 26	State and private :	Estonia.	×				
.	a) 234	a) 257	a) 262	a) 275	a) 235	a) 195	Commercial.						
.	.	.	.	.	.	.	Service.						
1,665	1,807	1,875	1,837	1,618	1,468	...	Total.		×	×	×	×	×
41,820	37,807	40,366	43,131	42,031	* 37,971	...	State and private.	Finland.	×	—	×	×	×
2,127	2,525	2,434	2,641	3,006	* 2,782	...	State and private :	France. *					
43,947	40,332	42,800	45,772	45,037	* 40,753	...	Commercial.						
105	105	124	131	117	106	...	Service.						
44	45	45	49	46	47	...	Total.		—	×	—		×
149	150	169	180	163	153	...	State a).	Greece.	×	—	×	×	×
.	.	.	.	.	.	.	Private.						
2,484	2,877	2,906	2,884	2,851	2,431	* 1,870	Total.						
381	479	466	511	440	389	* 300	State and private :	Hungary b).					
2,865	3,356	3,372	3,395	3,291	2,820	* 2,170	Commercial.		×	×	—		
.	.	.	.	.	.	.	Service.						
2,532	12,386	10,995	11,666	12,246	10,991	9,584	State (normal) :	Italy b).					
379	797	716	533	558	552	494	Commercial.						
2,911	13,183	11,711	12,199	12,804	11,543	10,078	Service.						
347	429	502	527	499	341	* 244	Total.		—	×	×	×	—
193	263	262	339	336	383	* 290	State and private.	Latvia a) *.	×	—	×	×	×
611	610	590	648	716	550	455	State.	Lithuania.	×	×	×	×	
.	.	.	.	.	.	.	State and private.	Norway b) *.	×	×	×		×
4,906	17,365	19,902	20,906	17,984	17,949	...	State and private.	Netherlands.	×	—	×		—
1,321	1,646	1,765	2,266	1,550	1,750	...	State (Standard) :	Poland *.					
6,227	19,011	21,667	23,172	19,534	19,699	* 15,340	Commercial.						
.	.	.	.	.	.	.	Service.						
.	.	.	.	.	.	.	Total.		—	×	—	—	—
.	.	.	.	.	.	.	State and private.	Portugal.	×				

a), b) : Financial year terminating on : a) 31.III of the following year, b) 30.VI.

**Tableau 108 (fin). Chemins de fer : Trafic des marchandises.**

PAYS	Spécification	Tonnes métriques transportées (en millions) Number of metric tons carried (000,000's omitted)							Tonnes Ton-	
		1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1924	1925
EUROPE (suite).										
Roumanie . . .	Etat et privés :									
	Commercial	16.5	18.0	19.1	17.8	18.5	18.2	16.5	3,457	3,151
	Service . .	3.5	4.3	4.5	4.1	4.4	5.0	4.0	.	676
	Total . . .	20.0	22.3	23.6	21.9	22.9	23.2	20.5	.	3,827
Royaume-Uni <sup>a</sup> . .	Priv. (normale):									
	Commercial	323	221	328	312	335	309	273	29,407	28,259
	Service . .	22	16	22	21	21	22	20	1,764	1,717
	Total . . .	345	237	350	333	356	331	293	31,171	29,976
Sarre, territ. de la	Etat . . . . .	19.5	20.7	21.4	22.2	22.8	21.4	17.9		.
Suède . . . . .	Etat et privés :									
	Commercial	37.9	37.5	41.5	34.3	45.8	41.7	30.5	3,149	3,408
	Service . .	1.6	1.4	1.7	1.4	1.7	1.7	1.5	163	136
	Total . . .	39.5	38.9	43.2	35.7	47.5	43.4	32.0	3,312	3,544
Suisse . . . . .	Etat et privés :									
	Commercial	22.1	22.5	24.0	25.2	26.2	25.2	24.6	1,907	1,880
	Service . .	0.7	0.6	0.6	0.4	0.3	0.4	0.3	.	.
	Total . . .	22.8	23.1	24.6	25.6	26.5	25.6	24.9	.	.
Tchécoslovaquie .	Etat :									
	Commercial	80.8	80.4	86.0	93.8	97.3	83.8	72.3	8,705	8,922
	Service . .	7.6	7.5	7.9	9.1	10.2	10.5	9.2	1,090	940
	Total . . .	88.4	87.9	93.9	102.9	107.5	94.3	81.5	9,795	9,862
U. R. S. S. <sup>b</sup> . . .	Etat . . . . .	c) 83.5	c) 116.7	c) 135.9	c) 150.6	187.6	238.2	254.9	c) 33,747	c) 47,438
Yougoslavie . . .	Etat :									
	Commercial	18.6	18.2	18.6	18.0	19.1	16.4	13.9	1,974	2,098
	Service . .	2.8	3.0	3.2	4.0	3.9	3.9	4.1	287	328
	Total . . .	21.4	21.3	21.8	22.0	23.0	20.3	18.0	2,261	2,426
OCÉANIE.										
Australie b) . . .	Etat <sup>10</sup> . . . . .	38.6	37.1	39.5	36.8	35.1	31.6	27.0	4,613	5,259
Nouvelle-Zélande a) . .	Etat . . . . .	7.4	7.4	7.5	7.7	7.9	7.1	5.9	705	752

SOURCES : Informations directes des divers gouvernements. Rapports des administrations de chemins de fer. Annaire statistiques ou documents officiels similaires. Rapports coloniaux. Rapports des Puissances mandataires. *Eisenbahnarchiv. Bulletin de l'Union internationale des chemins de fer.*

Note. — En ce qui concerne l'impossibilité de comparer entre elles les données relatives au nombre de tonnes transportées et au sujet du trafic de service et du trafic militaire, les mêmes remarques générales que pour le tableau précédent s'appliquent.

Le trafic de grande vitesse n'est pas compris dans les statistiques de plusieurs pays. Son importance en comparaison du trafic de petite vitesse est du reste minime. Les transports de bagages et de colis postaux ont été exclus partout où cela a été possible. Le bétail est très souvent donné dans les statistiques suivant le nombre de têtes sans être évalué en poids. Il n'est, par conséquent, pas compris dans les chiffres de beaucoup de pays.

Cinq colonnes explicatives, analogues à celles données dans le tableau précédent, ont été ajoutées. Elles indiquent respectivement : 1° si le réseau entier ou pratiquement entier a été inclus (×) ou non (—); 2° si le trafic gratuit, 3° le trafic en grande vitesse, 4° les transports militaires et 5° le bétail ont été inclus (×) ou exclus (—). Ces indications servent d'explication surtout aux chiffres globaux donnés dans le tableau. Cela ne signifie pas que les subdivisions n'existent pas dans les statistiques originales.

\* Estimations ou chiffres provisoires.

a), b), c) : Exercice financier finissant le : a) 31.III de l'année suivante, b) 30.VI, c) 30.IX.

<sup>1</sup> Philippines : réseau de Luzon.

<sup>2</sup> Indochine : y compris le tronçon situé en Chine.

<sup>3</sup> Belgique : « grosses marchandises » seulement.

<sup>4</sup> France : non compris les réseaux secondaires ; les chiffres relatifs aux tonnes contiennent des doubles emplois, le chiffre total net pour 1930 s'élevait à 246 millions de tonnes.

<sup>5</sup> Lettonie : non compris le trafic de transit dans les trains étrangers traversant la Lettonie.

<sup>6</sup> Norvège : y compris le trafic de transit sur la ligne d'Ofot.

<sup>7</sup> Pologne : y compris Dantzig ; non compris le trafic en transit entre la Prusse orientale et le reste de l'Allemagne.

<sup>8</sup> Royaume-Uni : non compris l'Irlande.

<sup>9</sup> U.R.S.S. : y compris les réseaux d'Asie.

<sup>10</sup> Australie : avant 1928 données moins complètes.

**Table 108 (concluded). Railways : Goods carried.**

kilomètres (en millions) kilometers (1000,000's omitted)							Specification	COUNTRY	Tous les réseaux All Lines	Y compris			
1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932				Gratuit (service)	Grande vitesse	Militaire	Bétail
										Including			
										Free (Service)	Fast freight	Military	Live- stock
								EUROPE (cont.)					
3,551 1,035 4,586	3,713 972 4,685	3,339 926 4,265	3,541 1,055 4,596	3,552 1,095 4,647	3,400 906 4,306	... ... * 4,400	State and private : Commercial. Service.	Roumania.					
							Total.		×	×	—	×	
21,569 1,392 22,961	28,851 1,967 30,818	27,150 1,846 28,996	28,988 1,843 30,831	27,237 1,858 29,095	25,039 1,671 26,710	22,813 1,517 24,330	Private (Standard): Commercial. Service.	United Kingd. <sup>a</sup>					
							Total.		×	×	—		×
.	.	.	.	.	.	.	State.	Saar Territory.	×		×		
3,532 132 3,664	3,883 158 4,041	3,081 136 3,217	4,531 158 4,689	4,199 153 4,352	3,465 156 3,621	... ... ...	State and private : Commercial. Service.	Sweden.					
							Total.		×	×	—		×
1,788 . .	1,979 . .	2,196 . .	2,330 . .	2,182 . .	2,017 . .	... ... ...	State and private : Commercial. Service.	Switzerland.					
							Total.		×	×	×		×
9,324 915 10,239	10,250 927 11,177	10,903 1,062 11,965	11,250 1,117 12,367	9,320 1,156 10,413	8,281 947 9,228	* 7,000 ... ...	State and private : Commercial. Service.	Czechoslovak.					
68,904	c)81,650	c)88,172	112,950	133,886	149,400	* 188,800	Total.		×	×	×	×	×
							State.	U. S. S. R. <sup>a</sup>	×	×	×	×	×
2,555 350 2,905	2,707 470 3,177	3,170 638 3,808	3,552 646 4,198	3,149 617 3,766	2,669 663 3,332	... ... ...	State : Commercial. Service.	Yugoslavia.					
							Total.		—	×	—	×	×
								OCEANIA.					
4,897 744	5,401 765	5,692 802	6,304 837	5,813 764	5,452 663	... ...	State <sup>10</sup> .	Australia b).	×				×
							State.	New Zealand a).	×	—			×

SOURCES : Information furnished by Governments. Reports of Railway Administrations. Statistical Year-Books and similar official documents. Colonial Reports. Reports of the Mandatory Powers. *Eisenbahnarchiv. Bulletin de l'Union internationale des Chemins de fer.*

Note. — As regards the lack of comparability in the statistics referring to the tonnage carried and the questions of service and military traffic, see general remarks to the preceding table.

Fast freight ("grande vitesse") traffic is not included in the statistics of several countries. Its volume is small as compared with that of slow freight ("petite vitesse") traffic. Luggage and postal parcels have been excluded whenever possible. As the statistics often give live-stock according to the number of head and not according to weight, this item is excluded from the figures for many countries.

Five explanatory columns similar to those given in the preceding table are added. They indicate respectively whether (i) the whole or practically the whole railway system has been included (×) or not (—), (ii) whether free traffic, (iii) fast freight traffic, (iv) military transport, (v) livestock have been included (×) or excluded (—). These indications serve chiefly to explain the figures given in the table without subdivision. It is not implied that where such indications are given subdivisions do not exist in the original statistics.

\* Estimates or provisional figures.

a), b), c) : Financial year terminating a) 31.III of the following year, b) 30.VI, c) 30.IX.

<sup>1</sup> Philippines : Luzon lines.

<sup>2</sup> Indo-China : including the sector operated in China.

<sup>3</sup> Belgium : "heavy goods" only.

<sup>4</sup> France : not including local lines ("secondaires"). The figures relating to tons carried involve duplication. The total net tonnage in 1930 amounted to 246 millions tons.

<sup>5</sup> Latvia : not including transit traffic in foreign trains across Latvia.

<sup>6</sup> Norway : including the transit traffic on the Ofot line.

<sup>7</sup> Poland : including Danzig ; not including the transit traffic between East Prussia and the remainder of Germany.

<sup>8</sup> United Kingdom : not including Ireland.

<sup>9</sup> U.S.S.R. : including Asiatic lines.

<sup>10</sup> Australia : less complete data before 1928.

Tableau 109. FINANCES PUBLIQUES. Résumé des comptes budgétaires. (En millions.)

Table 109. PUBLIC FINANCE. Summary of Budget Accounts. (000,000's.)

(Pour la note générale, voir à la fin du tableau. — For the general note, see end of table.)

Cl. = comptes clos — closed accounts.  
Cl.\* = comptes clos, résultats provisoires — closed accounts, provisional results.  
E. = prévisions budgétaires — budget estimates.  
E.\* = projet de budget — draft estimates.

Année financière Comptes Financial year Accounts	Recettes (non compris emprunts) Receipts (excl. loans)	Dépenses Expen- diture	Différence Balance	Amor- tissement (compris sous c) Amortisa- tion (incl. in c)	Année financière Comptes Financial year Accounts	Recettes (non compris emprunts) Receipts (excl. loans)	Dépenses Expen- diture	Différence Balance	Amor- tissement (compris sous c) Amortisa- tion (incl. in c)
a	b	c	d	e	a	b	c	d	e

AFRIQUE. — AFRICA.

EGYPTE. — EGYPT. (£E.)

1930/31 E.	36.3	44.9	—	8.6	.
1931/32 E.	39.3	38.9	+	0.4	.
1932/33 E.	37.5	37.3	+	0.2	.

UNION SUD-AFRICAINE. — UNION OF SOUTH AFRICA. (£.)

1930/31 Cl.	28.6	29.9	—	1.3	1.0
1931/32 Cl.	27.0	28.1	—	1.1	0.7
1932/33 E.	29.4	27.5	+	1.9	0.7

« Fonds de recettes consolidées » seulement, non compris le fonds des Chemins de fer et des Ports, ni le fonds d'emprunt. Les dépenses imputées sur le fonds d'emprunt (y compris celles des chemins de fer et des ports) se sont élevées à £10.8 millions pour 1930/31 et à £10.1 millions pour 1931/32.

« Consolidated Revenue Fund » only, not « Railways and Harbours Fund » or « Loan Fund ». Expenditure from Loan Funds (including that for railways and harbours) amounted to £10.8 million for 1930/31 and to £10.1 million for 1931/32.

AMÉRIQUE. — AMERICA.

CANADA. (Dollar C.)

1931/32 Cl.	329.9	392.6	—	62.7	3.3
1932/33 E.	.	356.7	.	.	3.5
1933/34 E.	.	358.6	.	.	3.6

« Comptes ordinaires » et « Comptes de capital » seulement, non compris les recettes ou les dépenses spéciales (guerre, démobilisation et recettes diverses; dépenses afférentes au règlement des créances de guerre, coût des émissions d'emprunts, secours aux chômeurs et aux agriculteurs, etc.). Pour 1931/32, les recettes à ce dernier titre ont été de \$7 millions et les dépenses de \$56 millions, ce qui porte le déficit à \$111,7 millions.

« Ordinary » and « Capital Accounts » only, not including special revenue or expenditure (war, demobilisation and miscellaneous receipts; expenditure on adjustment of war claims, cost of loan flotations, unemployment and farm relief, etc.). For 1931/32, receipts of the latter amounted to \$7 million and expenditure to \$56 million, thus increasing the deficit to \$111.7 million.

ETATS-UNIS. — UNITED STATES. (Dollar.)

1930/31 Cl.	3,318.6	4,231.1	—	912.5	440.1
1931/32 Cl.*	2,121.2	5,006.6	—	2,885.4	412.6
1932/33 E.	2,624.3	4,268.9	—	1,644.6	498.1
1933/34 E.*	2,949.2	3,974.8	—	1,025.6	734.0

Les chiffres se rapportent au « Fonds général », aux « Fonds spéciaux » et aux « Trust funds ».

Amortissement, 1933/34 : comprend \$200 millions d'amortissement extraordinaire, en raison du montant prévu des remboursements de la « Reconstruction Finance Corporation ».

Figures refer to « General Fund », « Special Funds » and « Trust Funds ».

Amortisation, 1933/34 : includes \$200 million extraordinary amortisation due to estimated repayments from Reconstruction Finance Corporation.

TERRE-NEUVE. — NEWFOUNDLAND. (Dollar.)

1928/29 Cl.	10.0	11.1	—	1.1	.
1929/30 Cl.	11.6	11.4	+	0.2	.
1930/31 Cl.	9.7	12.9	—	3.2	.

Non compris les Comptes des chemins de fer ni les Comptes d'emprunt.

Excluding Railway Accounts and Loan Accounts.

COSTA-RICA. (Colon.)

1930 Cl.	27.5	32.5	—	5.0	.
1931 Cl.	24.8	27.6	—	2.8	.
1932 E.	26.4	24.9	+	1.5	.

CUBA. (Peso.)

1929/30 Cl.*	77.2	81.1	—	3.9	.
1930/31 Cl.*	59.6	67.9	—	8.3	.
1931/32 E.	60.4	60.4	—	.	4.8
1932/33 E.	51.7	51.5	+	0.2	4.3

Budget ordinaire seulement. — Ordinary budget only.

RÉPUBLIQUE DOMINICAINE. — DOMINICAN REPUBLIC. (Dollar.)

1929 Cl.	15.4	15.8	—	0.4	.
1930 Cl.	10.0	10.6	—	0.6	.
1931 Cl.	7.3	7.9	—	0.6	.

GUATEMALA. (Quetzal.)

1930/31 Cl.	10.7	13.2	—	2.5	.
1931/32 E.	12.3	12.3	—	.	.
1932/33 E.	8.0	8.0	—	.	.

HAÏTI. — HAITI. (Gourde.)

1930/31 Cl.*	31.7	36.9	—	5.2	.
1931/32 Cl.*	28.0	32.9	—	4.9	.
1932/33 E.	.	32.0	.	.	.

HONDURAS. (Peso.)

1930/31 Cl.	11.8	13.9	—	2.1	.
1931/32 E.	17.1	17.1	—	.	.

1931/32 : prévisions révisées. — 1931/32 : revised estimates.

MEXIQUE. — MEXICO. (Peso.)

1930 Cl.	299.5	279.1	+	20.4	.
1931 E.	298.5	298.5	—	.	.
1932 E.	210.1	215.2	—	5.1	.

NICARAGUA. (Cordoba.)

1929 Cl.	6.6	6.5	+	0.1	.
1930 E.	5.6	5.6	—	.	.

PANAMA. (Balboa.)

1928/29 Cl.	8.2	10.7	—	2.5	.
1929/31 E.	17.0	17.0	—	.	.
1931/33 E.	20.0	18.5	+	1.5	.

Depuis 1929 : prévisions bisannuelles. — As from 1929 : biennial estimates.

SALVADOR. (Colon.)

1930/31 E.	24.8	25.2	—	0.4	.
1931/32 E.	21.0	21.0	—	.	.

ARGENTINE. (Peso.)

1930 Cl.	665.4	1,094.5	—	429.1	.
1931 Cl.	671.2	886.2	—	215.0	.
1932 E.	788.0	839.3	—	51.3	.

Le budget comprend les dépenses afférentes aux travaux publics et au matériel d'armement, couvertes par le produit d'émissions d'emprunts s'élevant, pour 1930 à 207,2 millions, pour 1931 à 102,5 millions et pour 1932 à 61,9 millions de pesos.

The budget includes expenditure on public works and armament material, covered from loans issued, amounting for 1930 to 207.2 million, for 1931 to 102.5 million and for 1932 to 61.9 million peso.

Tableau 109 (suite). Finances publiques. Résumé des comptes budgétaires. (En millions.)

Table 109 (continued). Public Finance. Summary of Budget Accounts. (000,000's.)

(Pour la note générale, voir à la fin du tableau. — For the general note, see end of table.)

Cl. = comptes clos — closed accounts.  
Cl.\* = comptes clos, résultats provisoires — closed accounts, provisional results.  
E. = prévisions budgétaires — budget estimates.  
E.\* = projet de budget — draft estimates.

Année financière Comptes Financial year Accounts	Recettes (non compris emprunts) Receipts (excl. loans)	Dépenses Expen- diture	Différence Balance	Amor- tissement (compris sous c) Amortisa- tion (incl. in c)	Année financière Comptes Financial year Accounts	Recettes (non compris emprunts) Receipts (excl. loans)	Dépenses Expen- diture	Différence Balance	Amor- tissement (compris sous c) Amortisa- tion (incl. in c)
a	b	c	d	e	a	b	c	d	e

AMÉRIQUE (suite). — AMERICA (continued).

BOLIVIE. — BOLIVIA. (Boliviano.)

1929 Cl.	48.9	53.2	—	4.3	.
1930 Cl.	36.2	49.1	—	12.9	.
1931 Cl.	22.6	32.3	—	9.7	.
1932 E.	27.4	44.0	—	16.6	.

BRÉSIL. — BRAZIL. (Milrêis).

1931 E.	1,936.9	2,040.4	—	103.5	.
1932 E.	2,342.9	2,192.8	+	150.1	.
1933 E.	2,140.7	2,111.2	+	29.5	.

CHILI. — CHILE. (Peso.)

1930 Cl.	1,132.8	1,131.5	+	1.3	.
1931 Cl.	782.5	1,027.1	—	244.6	.
1932 E.	597.9	597.4	—	0.5	.

Budget ordinaire seulement ; les dépenses extraordinaires se sont élevées à 535,1 millions et 225 millions de pesos en 1930/31 et 1931/32, respectivement.

Ordinary budget only ; extraordinary expenditure amounted to 535.1 million and 225 million peso for 1930/31 and 1931/32, respectively.

COLOMBIE. — COLOMBIA. (Peso.)

1929 Cl.	75.2	82.2	—	7.0	.
1930 Cl.	49.4	60.1	—	10.7	.
1931 Cl.	43.7	47.6	—	3.9	2.5
1932 E.	34.8	34.8	—	—	.
1933 E.	36.2	40.4	—	4.2	.

Budget ordinaire et extraordinaire ; pour 1932, budget ordinaire seulement. Les chiffres des dépenses des comptes clos représentent les paiements réels.

Ordinary and extraordinary budgets ; for 1932, ordinary budget only. Expenditure of closed accounts represents actual payments.

EQUATEUR. — ECUADOR. (Sucre.)

1930 Cl.	60.5	60.2	+	0.3	.
1931 Cl.	44.0	44.4	—	0.4	.
1932 E.	49.1	48.6	+	0.5	.
1933 E.	49.2	49.2	—	—	.

PARAGUAY. (Pcsos.)

1930/31 Cl.	236.8	247.2	—	10.4	.
1931/32 E.	257.8	257.9	—	0.1	.

Les chiffres comprennent ceux du compte spécial du service de la dette extérieure.

The figures include the special account for the service of external debt.

PÉROU. — PERU. (Sol.)

1929 Cl.*	140.4	140.2	+	0.2	.
1930 Cl.*	118.8	131.3	—	12.5	.
1931 Cl.*	99.9	101.4	—	1.5	.

URUGUAY. (Peso.)

1930/31 Cl.	54.7	60.7	—	6.0	.
1931/32 E.	63.7	63.1	+	0.6	.
1932/33 E.	59.2	58.8	+	0.4	.

1932/33 : prévisions révisées. — 1932/33 : revised estimates.

VENEZUELA. (Bolivar.)

1929/30 Cl.	255.4	263.8	—	8.4	12.8
1930/31 Cl.	210.3	260.9	—	50.6	25.3
1931/32 E.	150.0	144.8	+	5.2	1.0
1932/33 E.	150.0	143.0	+	7.0	.

ASIE. — ASIA.

CHINE. — CHINA. (\$ Ch.)

1929/30 Cl.	438.1	539.0	—	100.9	.
1930/31 Cl.	497.8	714.4	—	216.6	.
1931/32 Cl.	553.0	683.0	—	130.0	.

INDE (BRIT.). — INDIA. (Rupee.)

1930/31 Cl.	1,246.0	1,361.8	—	125.8	61.5
1931/32 E.	1,207.7	1,344.3	—	136.6	68.9
1932/33 E.	1,299.6	1,278.1	+	21.5	68.2

Les chiffres se rapportent exclusivement au « Compte des recettes », ils ne comprennent pas les dépenses d'irrigation, celles du service des postes et télégraphes et d'autres dépenses de capital non imputées sur le compte des recettes, l'amortissement de la Dette publique permanente, ni les prêts et avances consentis par le Gouvernement central qui — sauf une somme minime à titre de remboursement — sont couvertes par le produit de nouveaux emprunts. Les dépenses figurant sous ces rubriques s'élevaient globalement à Rs. 482.2 millions pour 1930/31, Rs. 589.9 millions (prévisions) pour 1931/32, Rs. 453.6 millions (prévisions) pour 1932/33.

Les chiffres de 1931/32 sont des prévisions révisées.

The figures relate to the "Revenue Account" only and exclude the expenditure on irrigation, postal and telegraph services and other capital outlay not charged to revenue, permanent public debt discharged and loans and advances by the Central Government, which — with the exception of a small amount of reimbursements — are covered from fresh loans. The expenditure under the above-mentioned headings amounted to the aggregate sums of Rs. 482.2 million for 1930/31, Rs. 589.9 million (est.) for 1931/32 and Rs. 453.6 million (est.) for 1932/33.

Figures for 1931/32 : revised estimates.

IRAQ. — IRAQ. (Rupee ; Dinar.)

1929/30 Cl.	57.3	57.3	—	—	.
1930/31 Cl.	46.5	51.2	—	4.7	.
1931/32 E.	47.9	47.6	+	0.3	.
1932/33 E.	3.6	3.6	—	—	.

Non compris l'administration des Postes et les Chemins de fer. Les chiffres donnés pour 1932/33 sont exprimés dans la nouvelle monnaie — le dinar — équivalent à la livre sterling.

Not including the postal and railway administrations. Figures for 1932/33 are expressed in the new currency — the dinar — equal to the £ sterling.

JAPON. — JAPAN. (Yen.)

1930/31 Cl.	1,468.9	1,557.9	—	89.0	272.5
1931/32 E.	1,467.3	1,497.9	—	30.6	259.4
1932/33 E.	1,327.6	1,943.8	—	616.2	259.9

Non compris les comptes spéciaux.

Les chiffres d'amortissement représentent les montants transférés au Fonds de consolidation de la Dette publique.

Excluding special accounts.

Amortisation figures represent amounts transferred to National Debt Consolidation Fund.

## Tableau 109 (suite). Finances publiques. Résumé des comptes budgétaires. (En millions.)

## Table 109 (continued). Public Finance. Summary of Budget Accounts. (000,000's.)

(Pour la note générale, voir à la fin du tableau. — For the general note, see end of table.)

Cl. = comptes clos — closed accounts.  
 Cl.\* = comptes clos, résultats provisoires — closed accounts, provisional results.  
 E. = prévisions budgétaires — budget estimates.  
 E.\* = projet de budget — draft estimates.

Année financière Comptes Financial year Accounts	Recettes (non compris emprunts) Receipts (excl. loans)	Dépenses Expen- diture	Différence Balance	Amor- tissement (compris sous c) Amortisa- tion (incl. in c)	Année financière Comptes Financial year Accounts	Recettes (non compris emprunts) Receipts (excl. loans)	Dépenses Expen- diture	Différence Balance	Amor- tissement (compris sous c) Amortisa- tion (incl. in c)
a	b	c	d	e	a	b	c	d	e

## ASIE (suite). — ASIA (continued).

## PERSE. — PERSIA. (Kran.)

1930/31 E.	353.4	353.0	+	0.4	.
1931/32 E.	320.6	321.9	—	1.3	.
1932/33 E.	421.4	421.4	—	—	.

Non compris les recettes du Monopole du sucre et du thé, affectées à la construction de chemins de fer, ni les redevances de l'Anglo-Persian Oil Co., conservées à titre de Réserve du Trésor à Londres.

En sus des chiffres du tableau, le budget de 1931/32 contient, aux recettes, 0,8 million de pahlavis, et, aux dépenses, 0,8 million de pahlavis, et celui de 1932/33, aux recettes 0,8 million de pahlavis et aux dépenses 0,4 million de pahlavis. (Le pahlavi est censé valoir une livre sterling.)

Excluding receipts from the Sugar and Tea Monopoly, allocated to railway construction, and royalties from the Anglo-Persian Oil Company, held as Treasury reserve in London.

In addition to the figures in the table, the budget for 1931/32 comprises receipts of 0.8 million pahlavis, and expenditure of 0.8 million pahlavis, and that for 1932/33, receipts of 0.8 million and expenditure of 0.4 million pahlavis. (The pahlavi is intended to equal the £ sterling in value.)

## SIAM. (Baht.)

1930/31 E.	106.6	106.5	+	0.1	4.2
1931/32 E.	94.8	94.3	+	0.5	.
1932/33 E.	74.9	74.5	+	0.4	.

## TURQUIE. — TURKEY. (£T.)

1929/30 Cl.*	224.1	213.4	+	10.7	.
1930/31 Cl.*	216.5	203.4	+	13.1	.
1931/32 Cl.*	186.0	198.3	—	12.3	.

## EUROPE.

## ALBANIE. — ALBANIA. (Franc.)

1930/31 E.	31.4	31.4	—	—	1.2
1931/32 E.	29.1	31.5	—	2.4	0.03
1932/33 E.	28.5	31.6	—	3.1	0.02

Les chiffres des dépenses ont trait aux prévisions d'engagement.

Expenditure figures refer to estimated commitments.

## ALLEMAGNE. — GERMANY. (Reichsmark.)

1930/31 Cl.	10,645.5	11,739.7	—	1,085.2	734.2
1931/32 Cl.	8,952.8	9,555.2	—	602.4	681.1
1932/33 E.	8,219.2	8,219.2	—	—	651.4

Les recettes ne comprennent pas les reports d'années antérieures, qui figurent dans les relevés officiels.

Receipts do not include transfers from previous years, which are shown in the official statements.

## AUTRICHE. — AUSTRIA. (Schilling.)

1931 Cl.	2,008.5	2,330.7	—	322.2	81.7
1932 E.	1,964.1	1,964.0	+	0.1	76.4
1933 E.	1,972.6	1,972.5	+	0.1	100.6

1931 : chiffres de caisse. 1932 : prévisions révisées.

1931 : cash figures. 1932 : revised estimates.]

## BELGIQUE. — BELGIUM. (Franc.)

1930 Cl.*	10,942.5	12,701.4	—	1,758.9	.
1931 E.	11,436.4	12,347.6	—	911.2	.
1932 E.	10,684.9	11,246.0	—	561.1	.

Non compris le fonds d'amortissement.

Les chiffres des dépenses ont trait aux montants prévus ou réels des mandats de paiement émis.

Not including amortisation fund.

Expenditure figures refer to estimated or actual amounts of pay warrants issued.

## BULGARIE. — BULGARIA. (Lev.)

1930/31 Cl.*	5,655.2	6,945.7	—	1,290.5	.
1931/32 Cl.*	5,237.0	6,128.4	—	891.4	.
1932/33 E.	6,000.0	5,998.1	+	1.9	259.6

## DANEMARK. — DENMARK. (Krone.)

1930/31 Cl.	395.1	393.6	+	1.5	39.9
1931/32 Cl.	397.0	486.5	—	89.5	75.8
1932/33 E.	336.2	350.8	—	14.6	26.2
1933/34 E.	304.0	407.8	—	103.8	14.2

Les chiffres comprennent ceux du Compte de capital, déduction faite du montant de l'amortissement d'immeubles et d'équipement compris dans le compte ordinaire, afin d'éviter les inscriptions en double.

Figures include Capital Account, after deduction of the amount of depreciation of buildings and equipment shown in the ordinary account, to avoid duplication.

## DANTZIG. — DANZIG. (Gulden.)

1930/31 Cl.	81.7	94.0	—	12.3	.
1931/32 Cl.	85.6	93.0	—	7.4	.
1932/33 E.	79.1	79.1	—	—	.

Les recettes comprennent le produit des emprunts.

Receipts include proceeds of loans.

## ESPAGNE. — SPAIN. (Peseta.)

1930 Cl.*	3,735.1	3,697.1	+	38.0	.
1931 Cl.*	3,656.7	3,855.4	—	198.7	.
1932 E.	4,018.4	4,469.9	—	451.5	73.1

## ESTONIE. — ESTONIA. (Kroon.)

1930/31 Cl.	84.7	97.0	—	12.3	.
1931/32 Cl.	78.8	87.1	—	8.3	.
1932/33 E.	82.3	82.3	—	—	.

Les recettes ne comprennent pas les sommes provenant d'excédents d'années antérieures — pour 1930/31, 5,1 millions de Krooni; et pour 1931/32, 2,4 millions.

Receipts exclude amounts derived from surplus on previous years — for 1930/31, 5.1 million Krooni; for 1931/32, 2.4 million.

## FINLANDE. — FINLAND. (Markka.)

1931 Cl.	3,975.1	4,245.6	—	270.5	.
1932 E.	2,797.7	2,855.6	—	57.9	62.4
1933 E.	2,877.4	2,877.3	+	0.1	59.8

En 1931, pour les entreprises publiques, chiffres bruts; à partir de 1932, chiffres nets. En 1932, un budget supplémentaire de 350 millions de markka a été voté pour travaux publics dans le but de diminuer le chômage. Ces dépenses seront couvertes par l'émission d'emprunts intérieurs.

1931 : public undertakings, gross; as from 1932, net. In 1932 a supplementary expenditure budget of 350 million markka was voted for public works for relief of unemployment, to be covered by issuing internal loans.

Tableau 109 (suite). Finances publiques. Résumé des comptes budgétaires. (En millions.)

Table 109 (continued). Public Finance. Summary of Budget Accounts. (000,000's.)

(Pour la note générale, voir à la fin du tableau. — For the general note, see end of table.)

Cl. = comptes clos — closed accounts.  
Cl.\* = comptes clos, résultats provisoires — closed accounts, provisional results.  
E. = prévisions budgétaires — budget estimates.  
E.\* = projet de budget — draft estimates.

Année financière Comptes Financial year Accounts	Recettes (non compris emprunts) Receipts (excl. loans)	Dépenses Expen- diture	Différence Balance	Amor- tissement (compris sous c) Amortisa- tion (incl. in c)	Année financière Comptes Financial year Accounts	Recettes (non compris emprunts) Receipts (excl. loans)	Dépenses Expen- diture	Différence Balance	Amor- tissement (compris sous c) Amortisa- tion (incl. in c)
a	b	c	d	e	a	b	c	d	e

EUROPE (suite — continued).

FRANCE. (Francs.)

1929/30 Cl.*	68,331.0	63,968.0	+ 4,363.0	.
1930/31 Cl.*	53,094.0	53,265.0	— 171.0	.
1931/32 E.	50,643.5	50,640.5	+ 3.0	.
1932 E.	41,100.0	41,097.5	+ 2.5	.

Non compris le fonds d'amortissement (alimenté par le produit net du Monopole des tabacs, le produit des droits de mutation et de succession, etc.) ni les comptes spéciaux. Comptes clos : résultats provisoires d'après la situation du Trésor, sur la base des Comptes d'exercice. L'année budgétaire 1929/30 couvre une période de 15 mois, le budget de 1929 ayant été prolongé pour 3 mois, janvier à mars 1930. L'année budgétaire 1932 couvre une période de 9 mois.

Not including the Amortisation Fund (deriving its receipts from the net yield of the Tobacco Monopoly, the yield of transfer taxes, succession duties, etc.) or special accounts. Closed accounts : provisional results according to the situation of the Treasury, on the basis of Comptes d'exercice. The budget year 1929/30 covers a period of 15 months, the budget for 1929 having been prolonged for the 3 months January to March 1930. The budget year 1932 covers a period of 9 months.

GRÈCE. — GREECE. (Drachma.)

1930/31 Cl.*	10,220.0	11,179.9	— 959.9	1,296.8
1931/32 Cl.*	9,122.1	11,280.2	— 2,158.1	991.3
1932/33 E.	8,436.3	8,673.5	— 237.2	23.9

Les chiffres des dépenses ont trait aux engagements prévus ou réels.

Expenditure figures refer to estimated or actual commitments (engagements).

HONGRIE. — HUNGARY. (Pengő.)

1930/31 Cl.	1,463.6	1,628.0	— 164.4	53.9
1931/32 Cl.*	1,174.0	1,338.3	— 164.3	.
1932/33 E.	1,207.3	1,207.3	—	35.6

IRLANDE (ÉTAT LIBRE D'). — IRISH FREE STATE. (£.)

1929/30 Cl.	24.6	30.1	— 5.5	3.4
1930/31 Cl.	24.7	31.1	— 6.4	5.1
1931/32 E.	24.8	27.2	— 2.4	1.2

ITALIE. — ITALY. (Lira.)

1930/31 Cl.	20,820.4	25,702.0	— 4,881.6	4,233.7
1931/32 E.	19,133.5	20,164.2	— 1,030.7	520.4
1932/33 E.	18,895.4	20,923.0	— 2,027.6	233.5

Les chiffres des dépenses ont trait aux engagements prévus ou réels.

Expenditure figures refer to estimated or actual commitments (engagements).

LETTONIE. — LATVIA. (Lat.)

1930/31 Cl.	172.6	175.0	— 2.4	4.3
1931/32 Cl.	139.7	159.8	— 20.1	2.5
1932/33 E.	131.5	133.5	— 2.0	3.1

LITHUANIE. — LITHUANIA. (Litas.)

1930 Cl.*	313.8	320.6	— 6.8	9.2
1931 Cl.*	315.5	335.3	— 19.8	8.6
1932 E.	276.1	276.1	—	.

1932 : prévisions révisées. — 1932 : revised estimates.

LUXEMBOURG. — LUXEMBURG. (Francs.)

1930 E.	305.0	405.0	— 100.0	.
1931 E.	336.0	461.6	— 125.6	.
1932 E.	306.1	413.6	— 107.5	.
1933 E.	272.3	334.2	— 61.9	.

Les recettes ne comprennent pas les montants provenant d'excédents d'années antérieures — pour 1930, 55 millions ; 1931, 0,2 million ; 1932, 65,4 millions et 1933, 7,9 millions de francs.

Receipts do not include amounts derived from surplus on previous years — for 1930, 55 million francs ; for 1931, 0.2 million ; for 1932, 65.4 million, and for 1933, 7.9 million francs.

NORVÈGE. — NORWAY. (Krone.)

1930/31 Cl.	356.9	389.7	— 32.8	38.2
1931/32 Cl.	346.9	397.1	— 50.2	27.1
1932/33 E.	355.4	376.6	— 21.2	32.1

PAYS-BAS. — NETHERLANDS. (Gulden.)

1929 Cl.	861.9	909.3	— 47.4	161.9
1930 Cl.*	795.5	839.3	— 43.8	76.7
1931 E.	735.3	880.0	— 144.7	78.0
1932 E.	897.8	1,116.3	— 218.5	366.2

Y compris le Fonds de remboursement d'emprunts et le Fonds des routes. L'amortissement comprend en 1929 une somme de 100 millions de gulden, et en 1932 une somme de 299,5 millions au titre d'amortissement extraordinaire.

Including Loan Redemption Fund and Road Fund. Amortisation includes, in 1929, 100 million gulden, and in 1932, 299.5 million of extraordinary amortisation.

POLOGNE. — POLAND. (Złoty.)

1930/31 Cl.	2,750.4	2,813.9	— 63.5	98.9
1931/32 Cl.*	2,262.1	2,467.5	— 205.4	.
1932/33 E.	2,377.4	2,451.9	— 74.5	106.1
1933/34 E.	2,058.9	2,458.0	— 399.1	128.1

Le budget de 1933/34 comprend les recettes et les dépenses nettes des fonds spéciaux, qui forment un chapitre spécial du budget.

1933/34 budget includes net receipts and net expenditure of special funds, forming a special chapter of the budget.

PORTUGAL. (Escudo.)

1930/31 Cl.*	2,056.8	1,919.4	+ 137.4	.
1931/32 Cl.*	1,913.2	1,870.4	+ 42.8	.
1932/33 E.	1,845.2	2,133.4	— 288.2	.

ROUMANIE. — ROUMANIA. (Leu.)

1930 Cl.*	31,155.2	31,578.5	— 423.3	.
1931 Cl.*	24,850.5	27,004.9	— 2,154.4	.
1932 E.	25,429.4	25,429.4	—	.

Les dépenses des comptes clos représentent des dépenses effectives. Pour 1930 et 1931, les mandats de paiement émis et non payés s'élevaient à 751,5 et 6.279,8 millions de lei, le déficit total étant de 1.174,8 et 8.434,2 millions de lei, respectivement. Le budget de 1932 est divisé en deux parties : les chiffres du tableau sont ceux du budget ordinaire ; le budget extraordinaire prévoit : recettes 3.089,4 millions de lei ; dépenses 11.169,4 millions de lei. Ces recettes sont constituées par le produit de certains nouveaux impôts et par les recettes de l'année précédente non encore perçues ; les dépenses, par des arriérés d'années antérieures et par certaines dépenses extraordinaires et de capital.

Tableau 109 (fin). Finances publiques. Résumé des comptes budgétaires. (En millions.)

Table 109 (concluded). Public Finance. Summary of Budget Accounts. (000,000's.)

(Pour la note générale, voir à la fin du tableau. — For the general note, see end of table.)

Cl. = comptes clos — closed accounts.  
 Cl.\* = comptes clos, résultats provisoires — closed accounts, provisional results.  
 E. = prévisions budgétaires — budget estimates.  
 E.\* = projet de budget — draft estimates.

Année financière Comptes Financial year Accounts	Recettes (non compris emprunts) Receipts (excl. loans)	Dépenses Expenditure	Différence Balance	Amortissement (compris sous c) Amortisation (incl. in c)	Année financière Comptes Financial year Accounts	Recettes (non compris emprunts) Receipts (excl. loans)	Dépenses Expenditure	Différence Balance	Amortissement (compris sous c) Amortisation (incl. in c)
a	b	c	d	e	a	b	c	d	e

## EUROPE (suite) — (continued).

## ROUMANIE (suite). — ROUMANIA (continued).

Expenditure of closed accounts represents expenditure actually paid. For 1930 and 1931, pay orders issued and not paid amounted to 751.5 and 6,279.8 million lei, the total deficit thus being 1,174.8 and 8,434.2 million lei, respectively. The budget for 1932 is divided into two parts: the figures in the table represent the ordinary budget; the extraordinary budget is estimated at — receipts, 3,089.4 million lei and expenditure, 11,169.4 million lei. These receipts consist of certain new taxes and receipts from the previous year not yet collected; expenditure, of arrears from previous years and of certain capital and extraordinary expenditure.

## ROYAUME-UNI. — UNITED KINGDOM. (£.)

1930/31 Cl.	357.8	881.0	—	23.2	66.8
1931/32 Cl.	351.5	859.5	—	8.0	32.5
1932/33 E.	846.4	848.1	—	1.7	32.5

Non compris les dépenses de capital autorisées par diverses lois, et s'élevant à £11,3 millions pour 1930/31 et à £9,7 millions pour 1931/32.

Excluding capital expenditure authorised by various Acts, amounting for 1930/31 to £11.3 million and for 1931/32 to £9.7 million.

## SARRE (TERRITOIRE DE LA). — SAAR TERRITORY. (Franc.)

1930/31 Cl.	543.7	549.4	—	5.7	—
1931/32 E.	486.9	522.7	—	35.8	—
1932/33 E.	491.4	539.6	—	48.2	—

## SUÈDE. — SWEDEN. (Krona.)

1930/31 Cl.	790.6	818.5	—	27.9	31.9
1931/32 Cl.	805.9	893.9	—	88.0	38.6
1932/33 E.	795.8	896.1	—	100.3	8.0

## SUISSE. — SWITZERLAND. (Franc.)

1930 Cl.	433.1	426.4	+	6.7	13.7
1931 Cl.	428.4	426.1	+	2.3	14.6
1932 E.	409.1	418.0	—	8.9	16.3
1933 E.	371.2	440.6	—	69.4	18.8

Les chiffres du tableau ne représentent que le « Compte d'administration ». Les chiffres du compte additionnel, appelé « Compte de profits et pertes » (Compte de clôture) étaient : pour 1930, recettes, 143,9 millions de francs et dépenses, 143,7 millions, ce qui porte l'excédent définitif à 6,9 millions de francs ; pour 1931, recettes et dépenses, 35,5 millions de francs.

The figures in the table represent only the "Administration Account". The figures of the additional account called "Profit and Loss Account" (Closing Account) for 1930 were — receipts, 143.9 million francs, and expenditure, 143.7 million, thus bringing the final surplus to 6.9 million francs ; for 1931 : receipts and expenditure, 35.5 million francs.

## TCHÉCOSLOVAQUIE. — CZECHOSLOVAKIA. (Koruna.)

1930 Cl.	9,653.8	9,928.4	—	274.6	444.6
1931 Cl.	9,132.9	12,260.4	—	3,127.5	484.8
1932 E.	9,323.4	9,318.7	+	4.7	550.0
1933 E.	8,634.2	8,632.6	+	1.7	390.1

Non compris les fonds spéciaux.  
 Comptes clos : chiffres de caisse.

Not including special funds.

Closed accounts : cash figures.

## U. R. S. S. — U. S. S. R. (Rouble.)

1928/29 Cl.	7,537.2	8,105.0	—	567.8	128.3
1929/30 Cl.	11,685.6	12,328.8	—	643.2	207.2
1931 Cl.	20,741.3	23,784.1	—	3,042.8	120.5
1932 E.	23,679.0	27,429.0	—	3,850.0	.
1933 E.	30,948.9	35,010.9	—	4,062.0	.

Non compris les comptes spéciaux.

Les recettes pour 1928/29, 1929/30 et 1933 [ne comprennent pas les montants de l'émission de monnaie, s'élevant à 32,2, 19,8 et 50 millions de roubles respectivement. Les recettes des comptes clos comprennent celles perçues pour le compte des années antérieures.

Not including special accounts.

Receipts for 1928/29, 1929/30 and 1933 exclude issue of currency amounting to 32.2, 19.8 and 50 million roubles respectively. Receipts of closed accounts include those collected on account of previous years.

## YUGOSLAVIE. — YUGOSLAVIA. (Dinar.)

1930/31 Cl.*	8,476.0	8,041.0	+	435.0	.
1931/32 E.	8,522.4	8,522.4	—	—	.
1932/33 E.	7,575.1	7,575.1	—	—	.
1933/34 E.	6,989.9	6,989.9	—	—	.

1930/31 : non compris le paiement d'arriérés ni divers comptes spéciaux.

1930/31 : not including payment of arrears or various special accounts.

## OCÉANIE. — OCEANIA.

## AUSTRALIE. — AUSTRALIA. (£.)

1930/31 Cl.	93.1	103.8	—	10.7	7.9
1931/32 E.	90.2	95.4	—	5.2	.
1932/33 E.	91.5	92.7	—	1.2	.

« Fonds de recettes consolidées » seulement. Les dépenses prélevées sur le « Fonds d'emprunts » s'élevaient en 1930/31 à £71,5 millions.

“Consolidated Revenue Fund” only. Expenditure from “Loan Funds” amounted in 1930/31 to £71.5 million.

## NOUVELLE-ZÉLANDE. — NEW ZEALAND. (£.)

1930/31 Cl.	23.1	24.7	—	1.6	1.6
1931/32 Cl.	21.2	24.8	—	3.6	1.5
1932/33 E.	19.1	22.5	—	3.4	1.4

Les chiffres ne se rapportent qu'aux comptes ordinaires de recettes et de dépenses du « Fonds consolidé ». Les autres comptes de ce Fonds, par exemple le Compte de Nauru et des îles du Pacifique, les autres fonds de placements, divers fonds d'avances, et les dépenses prélevées sur des excédents accumulés ne sont pas compris. Les dépenses brutes de tous les comptes de l'Etat pour 1930/31 étaient de £89,6 millions, et pour 1931/32 de £85 millions. Après déduction des transferts entre comptes, ces sommes sont ramenées à £43,2 millions et £38,7 millions environ.

The figures cover only Ordinary Revenue and Expenditure Accounts of the “Consolidated Fund”. Other accounts of that Fund, e.g., Nauru and Ocean Islands Account, and other investment funds, various advances funds, as well as expenditure from accumulated surpluses are excluded. The gross expenditure of all Government accounts for 1930/31 amounted to £89.6 million, and for 1931/32 to £85 million. After deduction of inter-account entries, these amounts, however, are reduced to about £43.2 million and £38.7 million.

NOTES RELATIVES AU TABLEAU 109. FINANCES PUBLIQUES. Résumé des comptes budgétaires.

NOTES TO TABLE 109. PUBLIC FINANCE. Summary of Budget Accounts.

SOURCES : Documents budgétaires officiels. Pour quelques pays de l'Amérique latine : *Commerce Year-Book* (U. S. A.) et *Bulletin de l'Union panaméricaine*.

SOURCES : Official budgetary documents. For some Latin-American countries : *U.S. Commerce Year-Book* ; *Bulletin of the Pan-American Union*.

Les chiffres du tableau ne se rapportent, à l'exception de ceux de l'U.R.S.S., qu'aux budgets des gouvernements centraux.

Il y a lieu de signaler que si les chiffres indiqués pour chaque pays sont comparables entre eux, ceux des différents pays ne le sont pas. L'impossibilité d'établir des comparaisons est due aux différences que l'on constate dans les divers pays : 1° dans la proportion des activités publiques et privées ; 2° dans les activités des organismes publics, centraux, régionaux, locaux et autres ; 3° dans les méthodes de comptabilité.

Les chiffres indiqués représentent, dans la plupart des cas, des encaissements et des décaissements, soit évalués, soit réellement effectués ; cependant, dans certains cas, ils représentent, pour les recettes, les droits constatés, et pour les dépenses, les mandats de paiement émis ou les engagements contractés, et même, dans une certaine mesure, des crédits qui peuvent être utilisés au cours des années suivantes. Dans certains cas, les chiffres représentent les recettes perçues et les dépenses effectuées au cours de l'année financière ; dans d'autres, ils comprennent aussi les recettes perçues et les débours effectués au cours de périodes additionnelles variant entre un et douze mois pour le compte d'une année donnée, et représentent par conséquent, à peu de chose près (si l'on ne tient pas compte de diverses exceptions, telles que les arriérés, etc.), les créances et les dettes nées au cours de l'année financière.

De plus, les prévisions et les comptes budgétaires comprennent, dans certains cas, des recettes perçues par l'Etat pour le compte d'autres organismes publics et qui leur sont transférées par l'Etat. Les chiffres comprennent, de ce fait, une certaine proportion de recettes et dépenses locales. Il arrive aussi, lorsque le principe de la comptabilité brute est appliqué entre les divers services du Gouvernement, que des inscriptions en double se produisent dans le budget de l'Etat considéré séparément.

Les comptes budgétaires ne couvrent que très rarement la totalité des recettes et des dépenses de l'Etat. Il existe toujours, sur une échelle plus ou moins grande, certaines ressources affectées à des fins particulières, qui sont comptabilisées dans des comptes spéciaux et ne sont que partiellement ou ne sont pas du tout comprises dans les comptes budgétaires. Cette observation se rapporte non seulement aux entreprises publiques, à certains établissements et aux fonds sur lesquels sont imputées les dépenses relatives à des travaux de construction ou autres, mais aussi aux fonds affectés à des dépenses de toute sorte.

Le tableau ne comprend, en principe, que les estimations budgétaires et les comptes budgétaires, mais les notes jointes au tableau fournissent, lorsqu'il est possible de le faire, des indications sur les comptes spéciaux.

Les chiffres nets relatifs aux entreprises publiques qui figurent dans certains budgets, sont calculés sur des bases extrêmement variables. Ils peuvent représenter les profits ou les pertes réels, ou des résultats financiers qui peuvent inclure ou exclure certains frais généraux et investissements. Parfois on indique les chiffres nets pour chaque entreprise ou chaque établissement pris à part, et parfois un chiffre global pour toutes les entreprises ou établissements pris ensemble.

The figures shown in the table refer, with the exception of the U.S.S.R., to budgets of Central Governments only.

Attention is drawn to the fact that, whereas the figures shown for each country are comparable, there is no comparability between the figures of the different countries. This incomparability is due to the differences which exist in the various countries : (1) in the proportion between public and private activities ; (2) between the activities of central, regional, local and other public bodies ; (3) in the methods of accounting.

The figures shown represent, in most cases, estimated or actual cash receipts and disbursements, but in some cases they represent, for the receipts, the claims established, and for the expenditure, the pay warrants issued or commitments entered into and even, to a certain degree, credits which may be utilised in subsequent years. In some cases the figures represent the receipts and disbursements effected in the course of the financial year ; in others they include receipts collected and disbursements effected during additional periods, varying from 1 to 12 months, for the account of a given year and, therefore, represent practically (not taking account of various exceptions such as arrears, etc.) the claims and debts which have arisen in the course of the financial year.

Further, the estimates and budgetary accounts include, in some cases, receipts collected by the State on behalf of other public bodies and transferred by the State to them. The figures thus comprise a certain proportion of local revenue and expenditure. In some cases also, when the principle of gross accounting is applied as between the various Government services, duplication within the budget of the State considered alone is involved.

Very rarely do the budgetary accounts cover all the receipts and expenditure of the States. There are always to a greater or less extent certain resources applied to specific purposes which are assigned to special accounts and are not, or not wholly, included in the budgetary accounts. This refers not only to public undertakings and certain establishments as well as to funds devoted to expenditure on construction and other works, but also to funds devoted to all kinds of other expenditure.

The table includes, in principle, only the budget estimates and the budgetary accounts, but the notes to the table give, where possible, indications as to special accounts.

The net figures for public undertakings, when employed, are calculated on widely differing bases. They may represent real profits or losses, or financial results which may include or exclude certain general charges and investments. Either the net figures are indicated for each undertaking or establishment individually, or the result for all of them taken together is shown.

Tableau 110. FINANCES PUBLIQUES. Dette publique et service de la dette (en millions).

**Table 110. PUBLIC FINANCE. Public Debt and Debt Service (000,000's).**

(Pour la note générale, voir fin du tableau. — For general note, see end of table.)

[illegible]

Tableau 110 (suite). Finances publiques. Dette publique et service de la dette (en millions).

**Table 110 (continued). Public Finance. Public Debt and Debt Service (000,000's).**

(Pour la note générale, voir fin du tableau. — For general note, see end of table.)

PAYS Unité monétaire	Date	Dette intérieure Domestic debt			Dette extérieure Foreign debt	Dette totale Total debt	Année financière Financial year	Service de la dette publique Debt service		COUNTRY  Unit of currency
		Consolidée Funded	Flottante Floating	Totale Total				Intérêts Interest	Amor- tisse- ment Amor- tisation	
AMÉRIQUE. (suite).										AMERICA (continued)
Salvador.... (Colon)	31. XII. 1929 31. XII. 1930 31. XII. 1931 30. IV. 1932	0.5 . . .	3.2 . . .	3.7 7.6 . 12.5	39.0 36.0 . 34.7	42.7 43.6 45.4 47.2	1929-30 1930-31 1931-32 1932-33	6.4 6.4 4.5 3.3		Salvador. (Colon)
Argentine ... (Peso)	31. XII. 1929 31. XII. 1930 31. XII. 1931	1,224.5 1,227.9 1,403.9	753.9 936.5 1,163.7	1,978.4 2,164.4 2,567.6	1,071.4 1,209.9 1,066.5	3,049.8 3,374.3 3,634.1	1930 1931 1932	232.0 241.3 246.1		Argentine. (Peso)
Bolivia ..... (Boliviano)	30. VI. 1929 30. VI. 1930 31. XII. 1931 31. X. 1932	14.7 13.8 26.8 27.0	5.1 7.5 40.8 42.7	19.8 21.3 67.6 69.7	169.6 167.3 243.9 337.4	189.4 188.6 311.5 407.1	1930 1931 1932 1933	18.8 5.7 . .		Bolivia. (Boliviano)
Brésil ..... (Milreis)	31. XII. 1930 31. XII. 1931 31. XII. 1932	2,460.1 2,510.7 2,456.6	2,543.0 2,771.0 3,004.0	5,003.1 5,281.7 5,460.6	6,947.2 . .	11,950.3 . .	1931 1932 1933	782.6 802.7 693.8		Brazil. (Milreis)
La dette int. flottante est formée par des billets du Trésor. — Floating domestic debt consists of Treasury notes.										
Chili ..... (Peso)	31. XII. 1930 31. XII. 1931 31. XII. 1932	457.8 480.1 .	301.2 398.7 .	759.0 878.8 1,042.0	2,482.8 2,430.8 2,827.0	3,241.8 3,309.6 3,869.0	1931 1932 1933	308.0 64.8 .		Chile. (Peso)
Dette int. flottante : avances accordées par des banques ; la dette totale ne comprend pas la dette indirecte (garantie) ; le service pour 1932 se réfère à la dette intérieure, celui de la dette extérieure ayant été suspendu à partir du 1.VII.1931.										
Floating domestic debt : advances from banks. Total public debt excludes indirect debt (guaranteed) ; debt service, 1932, refers to domestic debt, that of foreign debt having been suspended as from 1.VII.1931.										
Colombia .... (Peso)	31. XII. 1930 31. XII. 1931 30. VI. 1932	22.8 25.2 .	12.8 22.4 .	35.6 47.6 44.2	66.2 63.5 79.8	101.8 111.1 124.0	1931 1932 1933	6.4 . 11.6	2.5	Colombia. (Peso)
La dette int. consolidée comprend une dette non amortissable de 1,9 million de pesos. Funded domestic debt includes irredeemable debt of 1.9 million pesos.										
Equateur .... (Sucre)	31. XII. 1929 31. XII. 1930 2. VII. 1931	12.0 10.8 .	— — .	12.0 10.8 .	110.8 113.5 114.8	122.8 124.3 .	1930 1931 1932	6.3 1.5 2.9		Ecuador. (Sucre)
Paraguay ... (Peso)	30. XI. 1929 30. XI. 1930 30. XI. 1931	138.1 134.9 134.7	22.2 22.0 26.7	160.3 156.9 161.4	179.8 165.3 150.9	340.1 322.2 312.3	1929-30 1930-31 1931-32	42.3 39.0 42.3		Paraguay. (Peso)
La dette int. flottante comprend les arriérés budgétaires. — Floating domestic debt includes budgetary arrears.										
Pérou ..... (Sol)	31. XII. 1929 31. XII. 1930 30. VI. 1931 *	46.0 . 7.6	48.0 . 81.9	94.0 134.5 139.5	221.0 267.1 363.7	315.0 401.6 503.2	1930 1931 1932	3.0 . .		Peru. (Sol)
Uruguay ..... (Peso)	31. XII. 1930 31. XII. 1931 31. XII. 1932	85.9 90.8 .	. . .	. . .	153.5 147.9 .	239.4 238.7 257.1	1930-31 1931-32 1932-33	18.9 18.9 .		Uruguay. (Peso)
La dette totale [ne représente que la dette consolidée. L'amortissement de la dette extérieure a été suspendu le 20.I.1932.										
Total public debt represents funded debt only. Amortisation of the foreign debt was suspended on 20.I.1932.										
Venezuela ... (Bolivar)	30. VI. 1929 30. VI. 1930 30. VI. 1931 31. XII. 1931	28.6 26.5 24.4 .	0.4 0.4 0.4 .	29.0 26.9 24.8 24.6	35.7 24.3 1.6 —	64.7 51.2 26.4 24.6	1929-30 1930-31 1931-32 1932-33	1.8 1.4 0.7 .	12.8 25.3 1.0 .	Venezuela. (Bolivar)
La dette extérieure a été remboursée en 1930. Le chiffre 1,6 représente le montant non présenté pour le remboursement.										
The foreign debt had been paid off in 1930. The figure 1.6 represents the amount not presented for redemption.										

**Tableau 110 (suite). Finances publiques. Dette publique et service de la dette (en millions).**

**Table 110 (continued). Public Finance. Public Debt and Debt Service (000,000's).**

(Pour la note générale, voir fin du tableau. — For general note, see end of table.)

PAYS Unité monétaire	Date	Dette Intérieure Domestic debt			Dette extérieure Foreign debt	Dette totale Total debt	Année financière Financial year	Service de la dette publique Debt service		COUNTRY  Unit of currency
		Consolidée Funded	Flottante Floating	Totale Total				Intérêts Interest	Amor- tisse- ment Amor- tisation	
ASIE.										
Inde ..... (Roupie)	31. III. 1930	4,051.1	2,431.9	6,483.0	4,882.0	11,365.0	1930-31	503.4	61.5	India. (Rupee)
	31. III. 1931	4,178.5	2,255.5	6,434.0	5,170.1	11,604.1	1931-32	535.5	68.9	
	31. III. 1932	4,227.0	2,815.0	7,042.0	5,073.5	12,120.5	1932-33	548.2	68.2	
	La dette extérieure en livres sterling a été convertie au taux de 1 roupie = 1s. 6d. Foreign debt in sterling has been converted at the rate of 1 rupee = 1s. 6d.									
Japon ..... (Yen)	31. III. 1930	.	.	4,512.6	1,446.8	5,959.4	1930-31	.	533.7	Japan. (Yen)
	31. III. 1931	.	.	4,476.8	1,479.0	5,955.8	1931-32	.	225.7	
	31. III. 1932	.	.	4,715.1	1,472.6	6,187.7	1932-33	.	.	
	28. II. 1933	.	.	5,351.0	1,390.5	6,741.5				
Dette au 28.II.1933 non compris les certificats du Gouvernement pour l'achat de riz (189,6 millions), ni les bons du Trésor (300 millions). Debt on 28.II.1933: not including Government rice-purchase notes (189.6 million yen) or Treasury bills (300 million).										
Perse..... (Kran)	20. III. 1929	—	11.7	11.7	82.9	94.6	1929-30	7.4		Persia. (Kran)
	20. III. 1930	—	25.4	25.4	101.4	126.8	1930-31	.		
	20. III. 1931	—	6.7	6.7	144.1	150.8	1931-32	.		
EUROPE.										
Allemagne ... (Reichsmark)	31. III. 1930	7,622.4	1,899.0	9,521.4	853.7	10,375.1	1930-31	248.1	734.2	Germany. (Reichsmark)
	31. III. 1931	7,619.0	1,165.1	8,784.1	3,305.5	12,089.6	1931-32	253.0	681.1	
	31. III. 1932	7,723.7	1,193.4	8,922.1	2,215.2	12,137.3	1932-33	286.7	651.4	
	31. XII. 1932	7,790.8	1,390.9	9,181.7	3,065.3	12,247.0				
La dette intérieure consolidée comprend la dette de liquidation des emprunts. Les chiffres relatifs au service de la dette sont incomplets, car ils ne comprennent pas: 1° le service de l'emprunt extérieur 1924 (l'intérêt et l'amortissement ne pouvant pas être indiqués séparément): 1930-31, 87 millions de RM.; 1931-32, 80,4 millions; 1932-33 (prévisions), 79 millions. 2° Le service de l'emprunt international 5 1/2 % 1930: 79 millions de RM. pour 1932-33 (prévisions). Funded domestic debt includes loan liquidation debt. Debt service incomplete, as it excludes: (1) service of foreign loan, 1924 (interest and amortisation indistinguishable): 87 million RM. in 1930/31; 80.4 million in 1931/32; 79 million (estimated) for 1932/33. (2) Service of 5 1/2 % International Loan, 1930 — 79 million RM. (estimated) 1932/33.										
Autriche .... (Schilling)	31. XII. 1930	136.8	—	136.8	2,092.4	2,229.2	1931	125.0	81.7	Austria. (Schilling)
	31. XII. 1931	131.3	99.8	231.1	2,030.9	2,262.0	1932	116.3	76.4	
	31. XII. 1932	.	.	764.6	2,226.4	2,991.0	1933	119.4	92.1	
	La dette extérieure comprend la dette d'avant guerre pour autant qu'elle a été réglée: 137,1 millions de schillings en 1930; 270 millions en 1931; 266,8 millions, dont 0,4 million de dette intérieure, en 1932 (évaluation). Foreign debt includes pre-war debt, in so far as it was settled: 137.1 million Sch. in 1930; 270 million in 1931; 266.8 million, of which 0.4 million domestic, in 1932 (estimated).									
Belgique .... (Franc)	31. XII. 1929	24,365.6	271.5	24,637.1	27,668.0	52,305.1	1930	2,966.0		Belgium. (Franc)
	31. XII. 1930	25,705.0	272.7	25,975.7	26,766.1	52,741.8	1931	2,848.4		
	31. XII. 1931	27,055.0	278.0	27,333.0	25,629.0	52,629.0	1932	2,769.2		
	Service de la dette: charges budgétaires seulement, non compris le Fonds d'Amortissement. L'amortissement total effectué par l'Etat et le Fonds a été de 1,751 millions de francs en 1930 et de 1,298 millions en 1931. Debt service: budgetary charges only, not Amortisation Fund. Amortisation effected by State and Fund totalled 1,751 million francs in 1930, 1,298 million in 1931.									
Bulgarie ..... (Lev)	31. III. 1930	5,201.5	167.1	5,368.6	17,229.6	22,598.2	1930-31	978.5	276.3	Bulgaria. (Lev)
	31. III. 1931	5,582.2	585.8	6,168.0	17,108.2	23,276.2	1931-32	955.2	264.3	
	31. III. 1932	5,697.5	529.2	6,226.7	16,404.2	22,630.9	1932-33	907.7	259.6	
	28. II. 1933	5,562.9	1,260.9	6,823.8	16,244.1	23,067.9				
La dette extérieure et la dette totale ne comprennent pas la dette de réparations: 4,626,3 millions de levass au 28.II.1933. La dette totale comprend des sommes dont le service incombe à la Banque Agricole, à la Banque Centrale Coopérative et à certaines municipalités. Foreign and total debt exclude reparation debt — 4,626.3 million leva on 28.II.1933. Total debt includes amounts service of which is charged to the Agricultural Bank, the Central Co-operative Bank and certain municipalities.										
Danemark ... (Krone)	31. III. 1930	631.4	9.5	640.9	717.9	1,358.8	1930-31	61.0	39.9	Denmark. (Krone).
	31. III. 1931	578.1	8.3	586.4	711.6	1,298.0	1931-32	64.4	75.8	
	31. III. 1932	564.8	9.0	573.8	670.7	1,264.5	1932-33	58.5	26.2	

Tableau 110 (suite). Finances publiques. Dette publique et service de la dette (en millions).

Tableau 110 (continued). Public Finance. Public Debt and Debt Service (000,000's).

(Pour la note générale, voir fin du tableau. — For general note, see end of table.)

PAYS Unité monétaire	Date	Dette intérieure Domestic debt			Dette extérieure Foreign debt	Dette totale Total debt	Année financière Financial year	Service de la dette publique Debt service		COUNTRY Unit of currency
		Consolidée Funded	Flottante Floating	Totale Total				Intérêts Interest	Amor- tisse- ment Amor- tisation	
EUROPE (suite).										EUROPE (continued).
Dantzig ..... (Gulden)	31. III. 1930 31. III. 1931 31. III. 1932	— — —	5.5 15.2 2.9	5.5 15.2 2.9	* 44.9 * 48.6 * 47.0	50.4 63.8 49.9	1930-31 1931-32 1932-33	3.2 4.1 .	1.4 4.5 .	Danzig. (Gulden)
Dette extérieure convertie au pair. — Foreign debt : converted at parity rates.										
Espagne .... (Peseta)	31. XII. 1928 31. XII. 1929 31. XII. 1930 31. XII. 1931	17,869.0 17,535.8 . .	246.4 246.6 . .	18,115.4 17,782.4 . .	917.0 917.4 . .	19,032.4 18,699.8 . .	1929* 1930* 1931 1932	967.9 880.1 818.2 840.4	. 70.9 73.1	Spain. (Peseta)
Estonie ..... (Kroon)	31. III. 1930 31. III. 1931 31. III. 1932	0.5 0.5 0.8	6.8 12.9 11.6	7.3 13.4 12.4	119.2 119.0 110.0	126.5 132.4 122.4	1930-31 1931-32 1932-33	5.7 8.9 4.9		Estonia. (Kroon).
La dette intérieure flottante comprend les billets du Trésor et la monnaie d'appoint : 6 millions de Krooni au 31.III.1932. Floating domestic debt includes Treasury notes and subsidiary coins — 6 million Krooni on 31.III.1932.										
Finlande..... (Markka)	31. XII. 1929 31. XII. 1930 31. XII. 1931	409.3 408.6 407.9	— — 64.6	409.3 408.6 472.5	3,374.4 3,391.7 5,723.2	3,783.7 3,800.3 6,195.7	1930 1931 1932	215.5 312.1 361.5	67.6 62.4	Finland. (Markka)
La dette totale comprend les obligations achetées pour remboursement ultérieur : 236,3 millions de markka en 1929 ; 234 millions en 1930 ; 354,8 millions en 1931. Dette totale au 31.XII.1932, non compris ces obligations : 5.958,1 millions de markka. Intérêts, 1932 : y compris 130,2 millions de markka pour perte de change. Total debt includes bonds purchased by the State for future redemption : 236.3 million markka in 1929 ; 234 million in 1930 ; 354.8 million in 1931. Total debt, 31.XII.1932, excluding these bonds : 5,958.1 million markka. Interest, 1932, includes 130.2 million markka, representing loss on exchange.										
France ..... (Franc)	31. III. 1930 31. III. 1931 31. III. 1932	245,503.1 243,951.2 243,846.2	34,370.4 39,089.3 40,469.0	279,873.5 283,040.5 284,315.2	202,305.6 197,781.1 175,430.4	482,179.1 480,821.6 459,745.6	1930-31 1931-32 1932(IV-XII)	13,194.9 10,946.4 9,168.4		France. (Franc)
La dette de guerre comprise dans la dette extérieure s'élevait au 31.III.1932 à 170,174,1 millions de francs. Service de la dette : charges budgétaires seulement, non compris le service effectué par la Caisse d'Amortissement et le Trésor. War debt included in the foreign debt amounted on 31.III.1932 to 170,174.1 million francs. Debt service : budgetary charges only, excluding service effected by Amortisation Fund and by Treasury.										
Grèce ..... (Drachme)	31. III. 1930 31. III. 1931 31. III. 1932	9,141.8 9,799.7 9,876.8	57.9 232.6 495.2	9,199.7 10,032.3 10,372.0	29,360.4 31,246.8 32,650.6	38,559.9 41,279.1 43,022.6	1930-31* 1931-32* 1932-33	1,867.8 1,976.6 1,104.3	1,296.8 991.3 23.9	Greece. (Drachma)
La diminution de l'intérêt provient d'une réduction de 25 % de l'intérêt de la dette intérieure, et il n'a été prévu que 670,1 millions de drachmes pour l'intérêt de la dette extérieure. L'amortissement a cessé depuis le 1.V.1932 ; la somme indiquée représente les paiements antérieurs à cette date. Les négociations avec les porteurs étrangers sont en cours. Diminution of interest due to reduction by 25 % of that on domestic debt and provision of only 670.1 million dr. for that on foreign debt. Amortisation has ceased as from 1.V.1932 ; amount shown represents payments prior to that date. Negotiations with foreign bondholders are in progress.										
Hongrie ..... (Pengő)	30. VI. 1930 30. VI. 1931 30. VI. 1932 31. III. 1933	155.2 135.9 127.4 124.3	. . 131.2 156.6	. . 258.6 280.9	1,257.1 1,315.2 1,545.3 1,528.8	. . 1,803.9 1,809.7	1930-31 1931-32 1932-33	54.6 53.0 62.1	53.9 34.9 35.6	Hungary. (Pengő)
Dette extérieure, 1930, 1931 : dette consolidée seulement. Foreign debt, 1930, 1931 : consolidated debt only.										
Irlande (Etat Libre d') .. (£)	31. III. 1929 31. III. 1930 31. III. 1931	. . .	. . .	. . .	. . .	24.1 26.1 29.5	1929-30 1930-31 1931-32	1.1 1.2 1.4	3.4 5.1 1.2	Irish Free Statc. (£)

Tableau 110 (suite). Finances publiques. Dette publique et service de la dette (en millions).

Table 110 (continued). Public Finance. Public Debt and Debt Service (000,000's).

(Pour la note générale, voir fin du tableau. — For general note, see end of table.)

[illegible]

Table 110 (concluded). Public Finance. Public Debt and Debt Service (000,000's).

(Pour la note générale, voir fin du tableau. — For general note, see end of table.)

PAYS	Unité monétaire	Date	Dettes Intérieures Domestic debt			Dettes extérieures Foreign debt	Dettes totales Total debt	Année financière Financial year	Service de la dette publique Debt service		COUNTRY	Unit of currency
			Consolidée Funded	Flottante Floating	Totale Total				Intérêts Interest	Amortissement Amortisation		
EUROPE (suite).												
Royaume-Uni (£)		31. III. 1930 31. III. 1931 31. III. 1932	5,884.7 5,921.9 5,945.2	637.4 594.3 612.0	6,522.1 6,516.2 6,557.2	1,074.2 1,066.7 1,090.8	7,596.3 7,582.9 7,648.0	1930-31 1931-32 1932-33	291.9 287.6 276.0	66.8 32.5 32.5	United Kingdom. (£)	
La dette totale ne comprend pas les titres de l'emprunt de la Victoire remis en paiement de droits de succession et détenus par les Commissaires de la dette nationale, mais non encore annulés. Intérêts, 1932-33 : réduction due à la conversion de l'emprunt de guerre 5 %, 1929-1947. La dette extérieure est formée par la dette de guerre et comprend 113,5 millions de livres sterling dus à la France et à la Russie, disponibles pour compenser des dettes de ces états envers le Royaume-Uni.												
Total debt excludes funding loan and Victory Bonds tendered for death duties and held by National Commissioners, but not yet cancelled. Interest, 1932-33: reduction due to conversion of 5 % War loan, 1929-1947. Foreign debt consists of war debt, including £113.5 million due to France and Russia which may be regarded as available to be set off against debts owed by those same countries to the United Kingdom.												
Suède ..... (Krona)		30. VI. 1930 30. VI. 1931 30. VI. 1932	1,800.6 1,845.4 1,940.5	0.3 0.2 214.8	1,800.9 1,845.6 2,155.3	. . .	1,800.9 1,845.6 2,155.3	1930-31 1931-32 1932-33	82.4 81.3 91.7	31.9 38.6 8.0	Sweden. (Krona)	
Dettes extérieures : la dette consistant en obligations primitivement émises à l'étranger est comprise dans la dette intérieure consolidée, car la majeure partie a été rachetée par des résidents suédois. Au 31.XII.1930, 268 millions de kronor, et au 31.XII.1931, 307 millions, étaient aux mains d'étrangers.												
Foreign debt : debt consisting of bonds originally issued abroad is included in domestic funded debt, as the greater portion has been repurchased by Swedish residents. On 31.XII.1930, 268 million Kronor, and on 31.XII.1931, 307 million, were in foreign hands.												
Suisse ..... (Franc)		31. XII. 1929 31. XII. 1930 31. XII. 1931	1,608.9 1,635.5 1,542.6	187.4 210.0 252.7	1,796.3 1,845.5 1,795.3	276.3 247.8 168.0	2,072.6 2,093.3 1,963.3	1930 1931 1932	109.9 97.0 90.2	19.9 41.5 41.3	Switzerland. (Franc)	
La dette totale ne comprend pas la dette des chemins de fer fédéraux : 2,829,2 millions de francs au 31.XII.1929 ; 2,825,9 millions au 31.XII.1930 ; 2,922,3 millions au 31.XII.1931. Le service de la dette ne comprend pas celui de la dette des chemins de fer fédéraux.												
Total debt excludes debt of the federal railways — 2,829.2 million frs. on 31.XII.1929 ; 2,825.9 million on 31.XII.1930 ; 2,922.3 million on 31.XII.1931. Debt service excludes service of the federal railways.												
Tchécoslovaquie ..... (Koruna)		31. XII. 1929 31. XII. 1930 31. XII. 1931	24,095.9 23,882.1 24,849.8	3,267.1 3,130.2 3,527.3	27,363.0 27,012.3 28,377.1	5,307.1 6,341.9 6,277.3	32,670.1 33,354.2 34,654.4	1930 1931 1932	1,800.0 1,608.1 1,599.0	633.5 941.7 561.7	Czechoslovakia. (Koruna)	
U.R.S.S. .... (Rouble)...		30. IX. 1929 30. IX. 1930 30. IX. 1931 31. XII. 1931	2,554.2 3,216.2 . .	52.5 5.1 . .	2,606.7 3,221.3 6,200.0 6,221.0	12.0 . . .	. . . .	1929-30 1931 1932 1933	257.2 287.8 1,000.0 1,330.0	207.2 120.5 . .	U.S.S.R. (Rouble)	
Le total de la dette intérieure ne comprend pas certaines dettes garanties par l'Etat : 192,2 millions de roubles en 1929. La dette extérieure ne comprend pas la dette d'avant guerre qui n'est pas encore réglée.												
Total domestic debt excludes certain debt guaranteed by the State — 192.2 million roubles in 1929. Foreign debt, excludes pre-war debt not yet settled.												
Yougoslavie . (Dinar)		30. VI. 1932	7,826.6	.	32,763.2	40,589.8	1930-31 1931-32 1932-33	1,016.9 1,220.3 1,558.7	Yugoslavia. (Dinar)			
La dette intérieure consolidée comprend l'ancienne dette envers la Banque Nationale. Funded domestic debt includes old debt to the National Bank.												
Océanie.												
Australie .... (£)		30. VI. 1930 30. VI. 1931 30. VI. 1932	520.5 550.4 579.7	6.5 6.5 6.5	527.0 556.9 586.2	573.6 599.1 601.6	1,110.6 1,156.0 1,187.8	1930-31 1931-32 1932-33	58.2 58.1 51.7	7.9 . .	Australia. (£)	
La dette totale comprend la dette des Etats reprise par le Commonwealth. Total debt includes debt of the States taken over by the Commonwealth.												
Nouvelle-Zélande.... (£)		31. III. 1930 31. III. 1931 31. III. 1932	. . .	. . .	116.5 117.3 158.7	150.9 158.7 276.0	276.4 276.0 281.9	1930-31 1931-32 1932-33	12.3 12.2 12.2	1.6 1.5 1.4	New Zealand. (£)	
Intérêts, 1930-31 et 1931-32 : paiements d'intérêts bruts prélevés sur le « Fonds de recettes consolidées » et en partie recouvrés sur d'autres fonds. L'amortissement est celui imputé sur le « compte de recettes ordinaires » du « fonds de recettes consolidées ».												
Interest, 1930-31 and 1931-32 : gross interest payments out of the Consolidated Revenue Fund, recoverable in part from other funds. Amortisation is that paid out of the Ordinary Revenue Account of the Consolidated Revenue Fund.												

## NOTE RELATIVE AU TABLEAU 110. — DETTE PUBLIQUE ET SERVICE DE LA DETTE.

## NOTE TO TABLE 110. — PUBLIC DEBT AND DEBT SERVICE.

SOURCES: Relevés de comptes et autres documents officiels; pour quelques pays de l'Amérique latine: principalement *Commerce Year-Book et Bulletin de l'Union pan-américaine*.

SOURCES: Statements of accounts and other official documents; for some Latin-American countries, mainly *Commerce Year-Book and the Bulletin of the Pan-American Union*.

*Note générale.* — Les chiffres en italique représentent des prévisions. L'astérisque \* signifie situation probable de la dette ou chiffres provisoires du service de la dette.

Dans la plupart des cas, les chiffres ont été reproduits tels qu'ils apparaissent dans les relevés utilisés et ne sont pas, en règle générale, comparables d'un Etat à l'autre. Ils ne comprennent pas toujours toutes les dettes fiscales des Etats (par exemple, les dettes des entreprises, les dettes dans l'attente d'un accord définitif ou autres dettes flottantes). Un petit nombre de pays comprennent dans ces chiffres les billets d'Etat ou billets du Trésor et la monnaie d'appoint en circulation. En règle générale, les dettes inter-alliées sont comprises dans les relevés originaux — l'Italie, notamment, faisant exception — mais les réparations ne le sont pas, sauf dans le cas de la Bulgarie.

Les dettes envers les banques nationales ont été comprises dans le tableau; toutefois, les obligations administratives, par exemple les sommes dues pour services et livraisons, ont été exclues lorsque cela a été possible.

Les dettes telles qu'elles figurent dans les relevés officiels représentent, dans certains cas, les montants bruts, dans d'autres, les montants nets, déduction faite des sommes détenues dans les bureaux et institutions de l'Etat (caisses d'amortissement, titres retirés mais non encore annulés).

Le chiffre indiqué est, en règle générale, le montant nominal du capital non remboursé. Lorsque le service est sous forme d'annuités qui ne distinguent pas entre les intérêts et l'amortissement, divers systèmes sont adoptés pour calculer le montant de la dette. Dans certains cas, les chiffres indiqués représentent le montant des annuités restant à payer; dans d'autres, ils représentent la valeur actuelle de ces annuités calculée à divers taux d'intérêt; dans un petit nombre de cas, ils représentent le montant primitif de la dette sans qu'il soit tenu compte de la valeur actuelle des annuités à payer. Lorsque les annuités font la distinction entre les intérêts et l'amortissement, les chiffres représentent soit la valeur nominale de la dette non remboursée, soit le montant réduit auquel elle a été fixée à une date donnée.

La distinction entre dettes intérieures et dettes extérieures est établie, dans certains cas, selon la monnaie dans laquelle la dette est exprimée, dans d'autres, selon que l'émission des emprunts a été faite dans le pays même ou à l'étranger, ou même suivant le pays de résidence des porteurs d'obligations ou des créanciers. Dans certains cas, des dettes envers des banques du pays qui, à leur tour, se sont procuré des fonds à l'étranger, sont indiquées comme dettes extérieures. Lorsque les relevés officiels mentionnent une dette extérieure en monnaie nationale, ce sont ces chiffres que l'on a indiqués; lorsque les dettes ne sont exprimées que dans la monnaie du pays étranger, elles ont été converties en monnaie nationale au cours du change à la date donnée.

Les dettes intérieures à échéance de moins de deux ans à partir de la date à laquelle elles ont été contractées, ont été en général considérées comme dettes flottantes. Les dettes envers la Banque nationale, dont l'amortissement est réparti en vertu d'accords sur un certain nombre d'années, ont été considérées comme dettes consolidées.

Les chiffres du service de la dette comprennent, autant que possible, le montant total du service correspondant à la dette non remboursée indiquée dans le tableau, mais dans de nombreux cas, ils ne comprennent en fait que les charges budgétaires et non les dépenses effectuées au moyen de fonds spéciaux. Ils comprennent, dans la plupart des cas, les sommes affectées aux fonds d'amortissement au lieu du montant des rachats effectués au moyen de ces fonds. Lorsque les dettes ont été converties, le montant converti figure comme remboursement, excepté dans le cas où une dette flottante a été remboursée par l'émission d'autres dettes flottantes.

*General Note.* — Figures in italics represent estimates. An asterisk \* indicates probable debt situation or provisional figures of debt service.

The data which have in most cases been given as they appear in the statements used are not, as a rule, comparable. They do not always include all the fiscal debts of the States (*e.g.*, debts of the undertakings, debts pending final agreement or other floating debts). A few countries include State notes or Treasury notes and subsidiary coins in circulation. Inter-allied debts are, as a rule, included in the original statements. — Italy being an exception — but reparations, except in the case of Bulgaria, are excluded.

Debts to National Banks have been included in the table; administrative liabilities, however — *e.g.*, amounts due for services and deliveries — have, where possible, been excluded.

The debts as indicated in the official statements are in some cases the gross amounts and in others the net amounts after deduction of sums in the hands of Government offices and institutions (sinking funds, securities withdrawn but not yet cancelled).

The figure shown is, as a rule, the nominal amount of capital outstanding. When the service is in the form of annuities which do not distinguish between interest and amortisation, varying systems for recording the amount of the debt are adopted. In some cases, the sum of the annuities to be paid is given; in others, the present value calculated at varying rates of interest; in a few cases, the original amount of the debt is given, irrespective of the present value of the annuities payable. When the annuities do differentiate between interest and amortisation, either the nominal value of the outstanding debt or the amount to which it has been written down at any date is given.

The distinction between domestic and foreign debt is made in some cases according to the currency in which the debt is expressed; in others, according to whether the loans were floated at home or abroad, or even according to the country of residence of the bondholders or creditors. In some cases, debts due to domestic banks, which in their turn raised money abroad, are indicated as foreign debt. Where the official statements indicate foreign debt in the home currency, these figures have been shown; where they are expressed only in the foreign currency, they have been converted into national currency at the rates of exchange on the dates given.

Domestic debts falling due within a period of less than two years from the date of contracting them have, as a rule, been regarded as floating debt. Debts to the National Bank the redemption of which is, by agreements, spread over a period of years has been regarded as funded debt.

The figures for debt service include, where possible, the total amount of service corresponding to the outstanding debt shown in the table, but in many cases they include, in fact, only the charges upon the budget and not the expenditure effected by means of special funds. They include, in most cases, the allocations to sinking funds instead of the redemption effected by those funds. Where debts have been converted, the amount converted is shown under redemption, except in cases where floating debt has been repaid by raising other floating debt.

**Tableau 111. Bilan de la Banque des Règlements internationaux au 31 mars 1931-1933.**  
**Table 111. Balance-Sheet of the Bank for International Settlements as at March 31st, 1931-1933.**  
 (En millions de francs suisses. — In millions of Swiss francs).

	1931	1932	1933	
<b>ACTIF.</b>				<b>ASSETS.</b>
I. Encaisse à la Banque et en compte courant dans d'autres banques . . .	7.2	14.2	11.4	I. Cash on hand and on current account with banks.
II. Fonds à vue placés à intérêts. . . .	186.3	74.4	52.6	II. Sight funds at interest.
III. Portefeuille réescomptable . . . .	609.6	610.3	532.6	III. Rediscountable bills and acceptances.
1. Effets de commerce et acceptations de Banque	471.5	473.6	275.2	1. Commercial Bills and Bankers' Acceptances.
2. Bons du Trésor. . . . .	138.1	136.7	257.4	2. Treasury Bills.
IV. Fonds à terme placés à intérêts à 3 mois au maximum . . . . .	850.7	206.5	185.7	IV. Time funds at interest not exceeding 3 months.
V. Effets et placements divers . . . .	235.4	210.9	150.4	V. Sundry bills and investments.
1. A 3 mois d'échéance au maximum	—	174.3	85.2	1. Maturing within 3 months.
a) Bons du Trésor. . . . .	—	126.8	14.4	a) Treasury Bills.
b) Placements divers. . . . .	—	47.5	70.8	b) Sundry Investments.
2. A plus de 3 mois d'échéance . . .	235.4	36.6	65.2	2. Over 3 months.
VI. Autres actifs . . . . .	11.9	9.7	7.9	VI. Other assets.
VII. Total de l'actif . . . . .	1,901.1	1,126.0	940.6	VII. Total assets.
<b>PASSIF.</b>				<b>LIABILITIES.</b>
VIII. Capital versé <sup>1</sup> . . . . .	103.2	108.5	125.0	VIII. Capital paid up <sup>1</sup> .
IX. Réserves. . . . .	—	3.8	9.4	IX. Reserves.
X. Bénéfice net pour l'année . . . .	11.2	15.2	14.1	X. Net profits for year.
XI. Dépôts à long terme . . . . .	301.2	299.1	298.9	XI. Long-term deposits.
1. Compte de trust des Annuités <sup>2</sup> . . . .	154.9	153.6	153.6	1. Annuity Trust Account <sup>2</sup> .
2. Dépôt du Gouvernement allemand <sup>3</sup> . .	77.4	76.8	76.8	2. German Government Deposit <sup>3</sup> .
3. Fonds de garantie du Gouvernement français <sup>4</sup>	68.9	68.7	68.5	3. French Government Guarantee Fund <sup>4</sup> .
XII. Dépôts à court terme et à vue . . .	1,478.9	684.2	471.6	XII. Short-term and sight deposits.
1. Banques Centrales pour leur compte	811.8	608.2	451.7	1. Central Banks for their own account.
a) A 6 mois au maximum . . . . .	500.8	145.2	196.9	a) Not exceeding 6 months.
b) A vue . . . . .	311.0	463.0	254.8	b) Sight.
2. Banques Centrales pour le compte d'autres <sup>5</sup> . . . . .	653.1	68.2	13.3	2. Central Banks for the account of others <sup>5</sup> .
a) A 6 mois au maximum . . . . .	360.9	—	—	a) Between 6 and not exceeding 6 months.
b) A vue . . . . .	292.2	68.2	13.3	b) Sight.
3. Autres déposants . . . . .	14.0	7.8	6.6	3. Other depositors. <sup>5</sup>
a) A 3 mois au maximum . . . . .	13.8	—	3.3	a) Not exceeding 3 months.
b) A vue . . . . .	0.2	7.8	3.3	b) Sight.
XIII. Postes divers . . . . .	6.6	15.3	21.6	XIII. Miscellaneous items.
XIV. Total du passif . . . . .	1,901.1	1,126.0	940.6	XIV. Total liabilities.

*Note.* — La Banque des Règlements internationaux a été fondée en mai 1930 ; d'après ses statuts, elle a pour objet « de favoriser la coopération des banques centrales, de fournir des facilités additionnelles pour les opérations financières internationales, et d'agir comme mandataire (*trustee*) ou comme agent en ce qui concerne les règlements financiers internationaux qui lui sont confiés en vertu d'accords passés avec les parties intéressées ». Les opérations de la Banque en tant que mandataire (*trustee*) ou agent consistent à recevoir, administrer et distribuer les annuités payées au titre des réparations en vertu du Plan adopté à La Haye en janvier 1930, ainsi qu'à servir de mandataire (*trustee*) et d'agent de paiement pour les émissions de certaines obligations de gouvernements étrangers : (p. ex. emprunts Dawes et Young, etc.). Les fonds reçus pour le service des emprunts internationaux ne figurent pas dans les bilans ; ceux-ci ne montrent « par conséquent » pas dans leur totalité les comptes de la Banque relatifs aux réparations ; il est publié régulièrement des relevés distincts à ce sujet.

<sup>1</sup> Le capital souscrit est de 500 millions de francs suisses.

<sup>2</sup> Le Compte de Trust des Annuités est un dépôt maintenu à la Banque des Règlements internationaux par les pays ayant droit à des réparations. Ce dépôt ne porte pas intérêts, mais les pays qui y contribuent ont droit à participer aux bénéfices de la Banque après une période de cinq ans.

<sup>3</sup> Le dépôt du Gouvernement allemand qui, également, ne porte pas intérêts, mais participe aux bénéfices, doit être maintenu à 50 % du solde quotidien moyen du Compte de Trust des Annuités.

<sup>4</sup> Le Fonds de garantie du Gouvernement français est un dépôt ne portant pas intérêts, mais participant aux bénéfices, que le Gouvernement français a constitué afin de compenser toute insuffisance des paiements de réparations. Aux termes du plan Young, le Gouvernement français a droit à une fraction plus grande des annuités inconditionnelles que du total des annuités (conditionnelles et inconditionnelles) ; étant donné qu'on a anticipé sur une partie des paiements d'annuités par la commercialisation et la mobilisation de ces annuités, le Gouvernement français a effectué un dépôt spécial, convenue à titre de garantie pour les autres créanciers au cas où serait ajourné le paiement de la fraction conditionnelle de l'annuité des réparations.

<sup>5</sup> Dépôts de gouvernements, en rapport avec les dettes inter-gouvernementales.

*Note.* — The Bank for International Settlements was founded in May 1930 ; its purpose, according to its Statutes, is "to promote the co-operation of central banks and to provide additional facilities for international financial operations ; and to act as trustee or agent in regard to international financial settlements entrusted to it under agreements with the parties concerned". The trustee and agency operations of the Bank are concerned with the receipt, administration and distribution of the reparation annuity payments, according to the provisions of the Plan adopted at The Hague in January 1930, and acting as trustee and paying agent in connection with some foreign Government bond issues (e.g., Dawes and Young loans, etc.). The funds received for the service of international loans are excluded from the balance-sheets, which, therefore, do not reveal the full extent of the Bank's reparations accounts ; separate regular returns are published dealing with these items.

<sup>1</sup> Capital issued is 500 million Swiss francs.

<sup>2</sup> The Annuity Trust Account is a deposit kept with the Bank for International Settlements by the countries entitled to share in reparations. This deposit does not bear interest, but after five years the countries making the deposit are entitled to share in the profits of the Bank.

<sup>3</sup> The deposit of the German Government, which is also interest-free but profit-sharing, must be maintained at 50 % of the average daily balance of the Annuity Trust Account.

<sup>4</sup> The French Government Guarantee Fund is a non-interest-bearing but profit-sharing deposit made by the French Government to equalise any short payments in reparations. Under the Young Plan, the French Government is entitled to a larger share of the unconditional annuities than of total (conditional plus unconditional) annuities ; as part of the annuity payments have been anticipated by the commercialisation and mobilisation of these annuities, the French Government has made an agreed special deposit to safeguard other creditors in the event of postponement of payment of the conditional portion of the reparation annuity.

<sup>5</sup> Government deposits maintained in connection with inter-governmental debts.

**Tableau 112. TAUX DE L'ESCOMPTE DES BANQUES CENTRALES.**

**Table 112. RATES OF DISCOUNT OF CENTRAL BANKS.**

Période Period	U. Sud- Africaine U. South Africa	Etats-Unis <sup>1</sup> United States <sup>1</sup>		Chili Chile	Pérou Peru <sup>2</sup>	Inde British India	Japon Japan	Turquie Turkey	Albanie Albania	Alle- magne Germany	Au- triche Austria	Bel- gique Belgium	Bougarie Bulgaria	Dane- mark Den- mark	Dantzig Danzig	Espagne Spain	Estonie Estonia
		A	B														
Moy. Aver.																	
1924	5.92	3.63	4.25	.	6	6.68	8.03	.	.	10	11.57	5.50	9.42	7	.	5	8.88
1925	5.50	3.42	3.67	.	6	5.64	7.51	.	12	9.15	10.86	5.70	10	6.49	.	5	10
1926	5.50	3.84	3.95	7.83	6	5.17	7.12	.	12	6.74	7.50	7.06	10	5.24	9.18	5	9.52
1927	5.65	3.79	3.83	7.10	6	5.73	5.90	.	9.42	5.83	6.34	5.41	10	5	6.75	5	8
1928	5.51	4.50	4.56	6.40	6.33	6.20	5.48	.	9	7	6.27	4.25	9.96	5	5.77	5.02	7.50
1929	5.69	5.16	5.03	6	6.75	6.33	5.48	.	9	7.10	7.37	4.35	9.50	5.12	6.53	5.50	7.62
1930	5.87	3.04	3.93	6.41	7.08	5.89	5.39	.	9	4.93	5.75	2.96	10	4.19	5.04	5.73	7.76
1931	5.32	2.12	3.01	7.36	7	7.09	5.40	.	8.50	6.86	7.21	2.50	9.05	4.22	5.59	6.24	6.83
1932	5.77	2.81	3.42	5.23	6.39	5.03	5.30	7.52	8	5.21	6.86	3.47	8.58	4.50	4.53	6.41	5.57
Fin de: End of:																	
1932 I.	6	3.5	3.52	6	7	7	6.57	8	8	7	8	3.5	9.5	6	5	6.5	5.5
II.	6	3	3.54	6	7	6	6.57	8	8	7	8	3.5	9.5	6	5	6.5	5.5
III.	6	3	3.45	5.5	7	6	5.84	8	8	6	7	3.5	9.5	5	5	6.5	5.5
IV.	6	3	3.43	5.5	7	5	5.84	8	8	5	7	3.5	9.5	5	5	6.5	5.5
V.	6	3	3.44	5.5	6	5	5.84	8	8	5	7	3.5	8	4	5	6.5	5.5
VI.	6	2.5	3.45	5.5	6	5	5.11	8	8	5	7	3.5	8	4	5	6.5	5.5
VII.	6	2.5	3.36	5.5	6	4	5.11	7	8	5	7	3.5	8	4	4	6.5	5.5
VIII.	6	2.5	3.36	4.5	6	4	4.38	7	8	5	6	3.5	8	4	4	6.5	5.5
IX.	6	2.5	3.35	4.5	6	4	4.38	7	8	4	6	3.5	8	4	4	6.5	5.5
X.	5	2.5	3.36	4.5	6	4	4.38	7	8	4	6	3.5	8	3.5	4	6	5.5
XI.	5	2.5	3.36	4.5	6	4	4.38	7	8	4	6	3.5	8	3.5	4	6	5.5
XII.	5	2.5	3.36	4.5	6	4	4.38	7	8	4	6	3.5	8	3.5	4	6	5.5
1933 I.	5	2.5	3.33	4.5	6	4	4.38	7	8	4	6	3.5	8	3.5	4	6	5.5
II.	4	2.5	3.33	4.5	6	3.5	4.38	7	8	4	6	3.5	8	3.5	4	6	5.5
III.	4	3.5	3.49	4.5	6	3.5	4.38	7	8	4	5	3.5	8	3.5	4	6	5.5
IV.	4	3	3.47	4.5	6	3.5	4.38	7	8	4	5	3.5	8	3.5	4	6	5.5
Période Period	Fin- lande Finland	France	Grèce Greece	Hongrie Hungary	Italie Italy	Lettonie Latvia <sup>2</sup>	Norvège Norway	P.-B. Netherl.	Pologne Poland	Portu- gal	Roumanie Roumania	Roy.-U. U. K.	Suède Sweden	Suisse Switzerl.	Tchécosl. Czechosl.	Yougosl. Yugosl.	Australie Australia
Moy. Aver.																	
1924	9.18	6.02	7.50	14.06	5.50	9	6.95	4.94	11.41	9	6	4	5.50	4	5.95	6	6 -7
1925	8.54	6.52	8.66	9.77	6.46	9	5.71	3.90	10.77	9	6	4.57	5.17	3.90	6.72	6	6 -7
1926	7.50	6.58	10.48	6.65	7	9	5.38	3.50	11.01	8.58	6	5	4.50	3.50	5.93	6	6 -7
1927	6.87	5.23	10.43	6	7	9	4.58	3.72	8.34	8	6	4.65	4.15	3.50	5.09	6	6 -7
1928	6.26	3.53	9.92	6.25	5.96	6.25	5.54	4.50	8	8	6	4.50	4.01	3.50	5	6	6 -7
1929	7	3.50	9	7.60	6.79	6	5.57	5.12	8.64	8	8.22	5.50	4.74	3.50	5	6	6 -7
1930	6.49	2.71	9	5.92	5.93	6	4.54	3.21	7.21	7.71	9	3.42	3.72	2.89	4.44	5.70	6 -7
1931	6.25	2.11	9.89	6.89	5.88	6	4.66	2.48	7.50	7.30	8.25	3.93	4.09	2.03	4.80	6.46	6.29-7
1932	6.77	2.50	10.63	5.74	5.56	6	4.68	2.65	7.21	6.63	7.17	3.01	4.39	2	5.15	7.50	6.50-7
Fin de: End of:																	
1932 I.	8	2.5	12	7	7	6	6	3	7.5	7	8	6	5.5	2	6	7.5	6.5 -7
II.	7	2.5	11	7	7	6	5.5	3	7.5	7	8	5	5.5	2	6	7.5	6.5 -7
III.	7	2.5	11	7	6	6	5	3	7.5	7	7	3.5	5	2	6	7.5	6.5 -7
IV.	6.5	2.5	11	6	6	6	5	2.5	7.5	6.5	7	3	5	2	5	7.5	6.5 -7
V.	6.5	2.5	11	6	5	6	4.5	2.5	7.5	6.5	7	2.5	4.5	2	5	7.5	6.5 -7
VI.	6.5	2.5	11	6	5	6	4.5	2.5	7.5	6.5	7	2	4	2	5	7.5	6.5 -7
VII.	6.5	2.5	11	5	5	6	4.5	2.5	7.5	6.5	7	2	4	2	5	7.5	6.5 -7
VIII.	6.5	2.5	10	5	5	6	4.5	2.5	7.5	6.5	7	2	4	2	5	7.5	6.5 -7
IX.	6.5	2.5	10	5	5	6	4	2.5	7.5	6.5	7	2	3.5	2	4.5	7.5	6.5 -7
X.	6.5	2.5	10	4.5	5	6	4	2.5	6	6.5	7	2	3.5	2	4.5	7.5	6.5 -7
XI.	6.5	2.5	10	4.5	5	6	4	2.5	6	6.5	7	2	3.5	2	4.5	7.5	6.5 -7
XII.	6.5	2.5	9	4.5	5	6	4	2.5	6	6.5	7	2	3.5	2	4.5	7.5	6.5 -7
1933 I.	6	2.5	9	4.5	4	5.5	4	2.5	6	6.5	7	2	3.5	2	3.5	7.5	6.5 -7
II.	6	2.5	9	4.5	4	5.5	4	2.5	6	6.5	7	2	3.5	2	3.5	7.5	6.5 -7
III.	6	2.5	9	4.5	4	5.5	4	2.5	6	6	7	2	3.5	2	3.5	7.5	6.5 -7
IV.	6	2.5	9	4.5	4	5.5	4	2.5	6	6	6	2	3.5	2	3.5	7.5	6.5 -7

<sup>1</sup> Etats-Unis : A. Taux de la « Federal Reserve Bank » à New-York pour les effets commerciaux de 60-90 jours. — B. Taux moyen obtenu par les 12 « Federal Reserve Banks » sur le total des effets escomptés.

<sup>2</sup> Pérou, Lettonie : effets commerciaux à 90 jours et d'agriculture à 6 mois.

<sup>3</sup> Etats-Unis : Moyenne mensuelle simple des taux journaliers.

<sup>4</sup> Autres taux dans le courant des mois :

Allemagne — Germany . . . . . 8-26. IV. 1932, 5.5%

Bulgarie — Bulgaria . . . . . 16-24. V. 1932, 8.5%

Royaume-Uni — United Kingdom . . . . . 9-15. III. 1932, 4 %

<sup>1</sup> United States : A. Rate of the Federal Reserve Bank of New York for 60-90 days' commercial paper. — B. Average rate earned by the 12 Federal Reserve Banks on bills discounted.

<sup>2</sup> Peru, Latvia : 90 days' commercial paper and 6 months' agricultural bills.

<sup>3</sup> United States : Simple monthly average of daily rates.

<sup>4</sup> Other rates during the months :

Tableau 113. TAUX DE L'ESCOMPTE HORS BANQUE.

Table 113. MARKET RATES OF DISCOUNT.

a) *Fluctuations des taux pour effets de premier ordre.* — a) *Fluctuations of rates for prime paper.*

Période Period	Etats-Unis — United States						Japon — Japan		Allemagne — Germany			Autriche — Austria			Belgique — Belgium			Danemark — Denmark		
	New-York Papier commercial, 4-6 mois Commercial paper, 4-6 months			New-York Acceptations bancaires, 90 jours Bankers' acceptances, 90 days			Tokio Papier commer- cial, 60 jours Commercial paper, 60 days		Berlin Escompte privé; effets de 56 à 90 jours Private discount; 56-90 days' bills			Vienne — Vienna Escompte privé; effets de 60 à 92 jours Private discount; 60-92 days' bills			Bruxelles — Brussels Taux horsbanque; pa- pier commercial 1-3 mois Market rates; commer- cial paper, 1-3 months			Copenhague — Copenhagen Taux d'escompte des banques Bankers' discount rate		
	Max.	Min.	Moy. Aver.	Max.	Min.	Moy. Aver.	Max.	Min.	Max.	Min.	Moy. Aver.	Max.	Min.	Moy. Aver.	Max.	Min.	Moy. Aver.	Max.	Min.	Moy. Aver.
Trim. Quart.																				
1928 I . . .	4.25	4	4.03	3.50	3.38	3.46	6.24	5.48	6.88	5.88	6.40	6.13	5.38	5.67	4.25	3.75	3.97	5	5	5
II . . .	4.75	4.25	4.54	4.13	3.63	3.94	5.84	5.48	6.88	6.50	6.66	5.81	5.38	5.61	4.44	4.25	4.36	5	5	5
III . . .	5.75	5	5.35	4.63	4.13	4.49	5.69	5.11	6.75	6.63	6.69	6.25	5.75	6.15	3.97	3.88	3.94	5	5	5
IV . . .	5.50	5.25	5.44	4.50	4.50	4.50	5.48	5.11	6.63	6.25	6.39	6.38	6.25	6.27	3.97	3.94	3.96	5	5	5
1929 I . . .	6	5.25	5.60	5.50	4.75	5.11	5.48	4.75	6.50	5.50	5.97	6.38	6.19	6.24	3.97	3.97	3.97	5	5	5
II . . .	6	6	5.99	5.50	5.50	5.48	5.11	4.75	7.50	6.38	7.21	7.31	6.31	7.12	4	3.94	3.97	5	5	5
III . . .	6.25	6	6.11	5.13	5.13	5.14	4.93	4.75	7.50	7.13	7.25	7.44	7.25	7.34	5	4	4.64	5.50	5	5.02
IV . . .	6.25	5	5.64	5.13	3.75	4.38	4.93	4.75	7.38	6.88	7.05	8.25	7.25	7.84	4.94	4.38	4.63	5.50	5	5.48
1930 I . . .	5	3.75	4.61	4	2.50	3.60	5.11	4.75	6.88	4.88	5.66	7.31	5.56	6.29	3.44	3.13	3.38	5	4.50	4.87
II . . .	4	3.25	3.74	3	1.88	2.49	5.11	4.75	4.75	3.50	3.98	5.56	4.50	4.87	3.38	2.63	2.99	4.50	4	4.18
III . . .	3.50	3	3.06	1.88	1.88	1.88	5.11	4.75	3.88	3.13	3.31	4.69	3.75	4.18	2.81	2.38	2.54	4	4	4
IV . . .	3	2.75	2.92	1.88	1.88	1.88	5.11	4.75	5	3.88	4.77	4.63	4	4.30	2.44	2	2.22	4	3.50	3.73
1931 I . . .	3	2.50	2.67	1.75	1.38	1.48	5.11	4.75	4.88	4.69	4.81	4.63	3.63	3.98	2.44	2.25	2.31	3.50	3.50	3.50
II . . .	2.50	2	2.19	1.50	0.88	1.11	5.11	4.38	7	4.63	5.13	6.50	3.88	4.50	2.25	2.13	2.19	3.50	3.50	3.50
III . . .	2	2	2.02	1.25	0.88	0.91	4.75	4.02	8.25	7	7.47	.	.	.	2.44	2.13	2.33	6	3.50	3.87
IV . . .	4.25	2	3.80	3.75	1.25	2.81	6.21	4.75	8	7	7.77	.	.	.	2.44	2.44	2.44	6	6	6
1932 I . . .	4	3.50	3.85	3	2.38	2.70	6.21	5.11	6.94	5.75	6.57	.	.	.	3.38	2.44	3.19	6	5	5.78
II . . .	3.75	2.50	3.31	2.13	0.88	1.09	5.84	5.11	5.63	4.75	4.92	.	.	.	3.33	3.16	3.21	5	4	4.66
III . . .	2.75	2	2.37	0.75	0.75	0.75	5.48	4.93	4.75	3.88	4.44	.	.	.	3.22	3	3.10	4	4	4
IV . . .	2.25	1.25	1.82	0.75	0.38	0.49	5.11	4.56	3.88	3.88	3.88	.	.	.	3	2.88	2.98	3.50	3.50	3.56
1933 I . . .	4.50	1.25	1.92	3.63	0.25	1.04	4.93	4.38	3.88	3.88	3.88	.	.	.	3	2.50	2.76	3.50	3.50	3.50

Période Period	France			Pays-Bas — Netherlands			Royaume-Uni United Kingdom			Suède — Sweden			Suisse — Switzerland			Tchécoslovaquie Czechoslovakia		
	Paris Escompte hors banque; papier commercial 45-90 jours — Market discount; commercial paper 45-90 days			Amsterdam Escompte privé Private discount			Londres — London Traites bancaires, 90 jours Bankers' drafts, 90 days			Stockholm Papier commercial, 3 mois Commercial paper, 3 months			Zurich Escompte hors banque; effets à 3 mois Market discount; 3 months' bills			Prague Escompte privé; effets à 3 mois et moins Private discount; 3 months and shorter bills		
	Max.	Min.	Moy. Aver.	Max.	Min.	Moy. Aver.	Max.	Min.	Moy. Aver.	Max.	Min.	Moy. Aver.	Max.	Min.	Moy. Aver.	Max.	Min.	Moy. Aver.
Trim. — Quart.																		
1928 I . . .	2.88	2.50	2.65	4.44	3.75	4.02	4.31	3.94	4.17	3.50	3.50	3.50	3.50	3	3.20	4.75	4.75	4.75
II . . .	3	2.50	2.74	4.50	3.88	4.17	4.06	3.75	3.94	4	3.50	3.83	3.44	3.25	3.34	4.94	4.75	4.84
III . . .	3.38	3	3.19	4.50	4	4.18	4.31	3.63	4.17	4.50	4	4.22	3.44	3.38	3.41	4.94	4.94	4.94
IV . . .	3.38	3.13	3.34	5	4.25	4.37	4.63	4.25	4.37	4.50	4.50	4.50	3.37	3.31	3.35	4.94	4.94	4.94
1929 I . . .	3.38	3.38	3.38	5.50	4	4.38	5.38	4.25	4.90	4.50	4.50	4.50	3.44	3.25	3.33	4.94	4.75	4.80
II . . .	3.50	3.38	3.45	5.44	5.25	5.35	5.44	5.03	5.25	4.50	4.50	4.50	3.50	3.35	3.35	4.88	4.75	4.86
III . . .	3.50	3.50	3.50	5.44	4.88	5.19	6.25	5.31	5.48	5.50	4.50	4.54	3.44	3.13	3.30	5	4.88	4.91
IV . . .	3.63	3.44	3.50	5.38	3.19	4.30	6.25	4.50	5.41	5.50	5	5.40	3.44	3.13	3.28	5.50	5	5.45
1930 I . . .	3.44	2.50	2.88	3.75	2.13	2.75	4.44	2.13	3.55	4.50	4	4.37	3.25	2.56	2.76	5.50	5	5.08
II . . .	2.63	1.87	2.32	2.94	1.81	2.17	2.56	2.06	2.32	4	3.50	3.51	2.63	2	2.37	5	4	4.77
III . . .	2.50	1.94	2.05	2.25	1.69	1.90	2.50	2	2.22	3.50	3.50	3.50	2	1.38	1.72	4	4	4
IV . . .	2	1.94	2.02	2	1.19	1.43	2.50	2.06	2.20	3.50	3.50	3.50	1.50	1.06	1.21	4	4	4
1931 I . . .	2.06	1.50	1.74	1.56	1.06	1.19	2.69	2.13	2.47	3.50	3	3.19	1.50	0.94	1.05	4	4	4
II . . .	1.50	1.06	1.26	1.81	0.94	1.28	2.63	2	2.31	3	3	3	1.13	1	1.11	4	4	4
III . . .	1.63	1.06	1.41	3	0.50	1.23	5.81	1.31	3.87	8	3	3.92	2	1.13	1.78	6.50	4	4.76
IV . . .	2	1.50	1.88	3.06	0.94	1.96	5.91	5.44	4.11	8	6	6.23	1.94	1.75	1.81	6.50	6	6.33
1932 I . . .	1.88	1.75	1.80	2.69	1.13	1.73	5.81	2.13	4.27	6	5	5.61	1.75	1.50	1.57	6	6	6
II . . .	1.88	1.06	1.20	1.19	0.44	0.75	2.44	1	1.56	5	4	4.60	1.50	1.50	1.50	6	5	5.11
III . . .	1	0.88	1.04	0.63	0.38	0.41	1.09	0.59	0.77	4	3.50	3.83	1.50	1.50	1.50	5	4.50	4.97
IV . . .	1.13	1	1.08	0.38	0.38	0.38	1.28	0.72	0.93	3.50	3.50	3.50	1.50	1.50	1.50	4.50	4.50	4.50
1933 I . . .	2.38	1.08	1.84	1.13	0.38	0.48	0.97	0.47	0.78	3.50	3.50	3.50	1.50	1.50	1.50	4.50	3.50	3.77

**Tableau 113. Taux de l'escompte hors banque. — Table 113. Market rates of discount.**

*b) Taux pour papiers divers. — b) Rates for various papers.*

Période Period	Bulgarie — Bulgaria	Hongrie — Hungary	Italie — Italy	Pologne <sup>5</sup> — Poland <sup>5</sup>		Roumanie Roumania	Yugoslavie Yugoslavia
	Sofia Escompte privé Private discount	Budapest Papier commercial jusqu'à 3 mois Commercial paper up to 3 months	Milan Escompte privé; effets de commerce à 4 mois Private discount; com- mercial bills, 4 months	Taux de l'Association des banques privées; effets à 4-5 mois; Rates of the Association of private banks; 4-5 months bills		Bucarest Escompte privé Private discount	Lyonblyana, Belgrade, Zagreb Taux d'escompte privé moyen Average private discount rate
	A.	A.	A.	A.	B.	A.	
Trim. — Quart.							
1928 I .	12 - 14	7.25 - 8.50	5.50 - 6.50				11 - 16
II .	12 - 14	7.12 - 8.50	5 - 5.50	8 - 12	11.35		11 - 15
III .	12 - 14	7.12 - 8.50	5.25	9 - 12	11.29		10 - 15
IV .	11 - 14	7.75 - 9	5.25 - 5.50	9 - 12	11.32		12 - 18
1929 I .	11 - 14	7.37 - 8.62	5.75 - 6.75	9 - 12	11.44	14 - 18	12 - 16
II .	11 - 14	8.50 - 9.75	6.75	10 - 13	12.44	14 - 18	10 - 14
III .	12 - 15	8.75 - 10.25	6.75 - 7	10 - 13	12.49	14 - 18	9 - 12
IV .	12 - 15	8.50 - 10.25	6.75 - 7	10 - 13	12.49	14 - 18	9 - 12
1930 I .	13 - 16	6.75 - 10	6.50 - 7	8 - 13	12.43	12 - 16	9 - 12
II .	11 - 15	5.50 - 8.25	5.25 - 6.50	7.50 - 13	11.76	12 - 16	8 - 12
III .	11 - 15	5.50 - 7.25	5.25 - 5.50	7.50 - 12	10.91	12 - 16	8 - 12
IV .	11 - 14	5.75 - 7.75	5 - 5.75	7.50 - 11	10.74	12 - 16	8 - 11
1931 I .	10 - 12	5.50 - 7.75	5.25 - 5.75	7.50 - 11	11.14	12 - 16	8 - 11
II .	9 - 12	5.50 - 8	4.75 - 5.75	8 - 11	10.80	10 - 14	8 - 12
III .	9 - 14	7.25 - 10.50	4.75 - 6.50	8 - 11	10.87	10 - 14	9 - 13.50
IV .	11 - 14.50	7.75 - 10	6 - 7.25	8 - 11	11.00	10 - 14	10 - 14
1932 I .	11.50 - 14	6.50 - 10	5.25 - 7.25	8 - 11	10.90	10 - 14	9.50 - 14
II .	11 - 14	5.50 - 9	5 - 6.25	8 - 11	10.90	10 - 14	9 - 13.50
III .	10 - 13	4.87 - 8	5 - 5.50	10 - 11	10.90	10 - 14	9 - 13.50
IV .	9.50 - 12	4.37 - 8	4.50 - 5.50	7.50 - 11	9.97	10 - 14	9 - 13.50
1933 I .	9 - 12	4.37 - 7.50	3.75 - 4.75	7 - 9.50	9.40	10 - 14	9 - 13.50

SOURCES : Les données sont publiées régulièrement dans le *Bulletin mensuel de Statistique* de la Société des Nations.

SOURCES : The data are published regularly in the *Monthly Bulletin of Statistics* of the League of Nations.

*Note.* — Les données de la partie *a)* du tableau représentent les taux maxima et minima enregistrés au cours de chaque trimestre, ainsi que les cours moyens calculés d'après les taux journaliers. La partie *b)* du tableau indique des taux pour papiers divers. La terminologie employée est celle en usage dans chaque pays; des dénominations différentes ne correspondent pas nécessairement à des effets de nature différente. Les décimales ont été calculées dans de nombreux cas d'après des données originales exprimées en fractions.

A. Taux extrêmes. B. Moyenne des taux les plus fréquents.

<sup>1</sup> Etats-Unis: maximum et minimum: limites de variations des taux prépondérants.

<sup>2</sup> Japon: en 1928, moyenne trimestrielle des max. et min. de chaque mois.

<sup>3</sup> Allemagne: du 12/VII au 3/IX/1931, bourses fermées.

<sup>4</sup> France: cotations en fin de semaine.

<sup>5</sup> Pologne: effets pouvant être réescomptés à la Banque.

*Note.* — The data given in part *(a)* of the table represent the maximum and minimum rates recorded during each quarter and the average rates calculated from daily quotations. Part *(b)* shows the range of rates for various bills. The terminology employed is that in use in each country; differences in terms do not necessarily represent differences in the character of the bills. The decimals shown have frequently been calculated from rates originally given in fractions.

A. Range of rates. B. Average of most frequent rates.

<sup>1</sup> United States: not actual max. and min., but range of prevailing rates.

<sup>2</sup> Japan: in 1928, quarterly average of max. and min. of each month.

<sup>3</sup> Germany: from 12/VII to 3/IX/1931, stock exchanges were closed.

<sup>4</sup> France: end-of-week quotations.

<sup>5</sup> Poland: bills which may be re-discounted at the Bank.

**Tableau 114. BILLETS EN CIRCULATION. — Table 114. NOTE CIRCULATION.**

(En millions.)

(000,000's omitted.)

PAYS — COUNTRY et — and Unité — Unit of monétaire — currency	Fin de :	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	End of
<b>AFRIQUE — AFRICA</b>											
Algérie-Algeria (Franc) . . . . .	Banque de l'Algérie a)	1,173	1,157	1,483	1,376	1,808	2,073	2,147	2,044	2,075	Bank of Algeria a)
Congo belge — Belgian Congo (Franc) . . . . .	Banque du Congo belge				125	158	184	183	163	128	Bank of Bel- gian Congo
Egypte — Egypt (£E.) . . . . .	Banque et Etat	40.2	33.6	27.8	27.5	30.4	26.7	21.0	19.6	18.8	Bank and Government
Maroc — Morocco (Franc) . . . . .	Banque d'E- tat	280	394	416	447	629	604	581	615	611	State Bank
Union S.-Africaine Union of South Africa (£) . . . . .	Banques : Circulation : dans le pays en dehors	9.1 0.7	7.2 0.8	6.6 1.3	7.2 1.5	7.6 1.5	7.5 1.5	7.1 1.4	7.3 0.9	6.9 1.0	Banks : Circulation : in the Union outside
<b>AMÉRIQUE — AMERICA</b>											
<i>Amérique du Nord — North America</i>											
Canada (\$). . . . .	Banque et Etat	177	176	190	192	193	187	163	160	144	Bank and Government
Etats-Unis <sup>1</sup> — United States <sup>1</sup> (\$). . . . .	Bts banque Bts d'Etat Certificats Pièces métall. Circul. totale	2,556 298 1,360 833 5,047	2,458 296 1,502 848 5,104	2,458 298 1,489 850 5,095	2,387 294 1,474 848 5,003	2,428 295 1,401 849 4,973	2,463 266 1,297 839 4,865	2,267 296 1,522 805 4,890	3,262 289 1,266 830 5,647	3,539 295 972 868 5,674	Bank notes State notes Certificates Coins Total circulat.
<i>Amérique Centrale et du Sud — Central and South America</i>											
Argentine (Peso papel) . .	Billets d'Etat	1,320	1,320	1,320	1,378	1,406	1,247	1,261	1,245	1,339	State notes
Bolivie — Bolivia (Boliviano) . . .	Banques	35	39	38	40	44	43	32	27	38	Banks
Brésil — Brazil (Milreis) . . . .	Banque, Gouvernemt. et caisse de stabilisat.	2,964	2,707	2,589	3,025	3,400	3,415	2,842	2,941	3,174	Bank, Govern. and Stabil. Bureau
Chili — Chile (\$ papel) . . . .	Banque et Etat	336	394	372	319	352	352	306	319	488	Bank and Government
Colombie <sup>2</sup> — Colombia <sup>2</sup> (\$).	Banq. de la Rép. Autres billets Total Pièces métall. Circul. totale	17.8 16.2 34.0 15.3 49.3	29.8 12.7 42.5 14.4 56.9	40.8 10.5 51.3 14.8 66.1	46.4 9.3 55.7 14.7 70.4	56.2 8.7 64.9 14.3 79.2	39.1 8.1 47.2 14.3 61.5	27.4 8.0 35.4 13.7 49.1	20.6 8.0 28.6 13.6 42.2	22.5 8.0 30.5 13.5 44.0	Bank of the Rep. Other notes Total Coins Total circulat.
Costa Rica (Colon) . . . . .	Banque et caisse de conversion Pièces métall. Circul. totale	. . . . . . .	20.5 1.8 22.3	20.6 1.9 22.5	21.5 2.0 23.5	22.1 2.0 24.1	18.3 2.2 20.5	16.2 2.2 18.4	18.4 1.6 20.0	24.0 1.6 25.6	Bank and Conversion Office Coins Total circulat.
Equateur — Ecuador (Sucre)	6 banq.; dep. 1927, B.Centr. Pièces métall.	18 . . . .	37 . . . .	36 . . . .	39 . . . .	37 2 5	30 5 5	23 5 6	19 6 5	24 5 5	6 Banks; since 1927 Centr. B. Coins
Guatemala (Quetzal) . . . .	Banque Centr. Anc. banques d'émission Total	. . . . . . .	. . . . . . .	. . . . . . .	2.4 6.2 8.6	5.0 4.2 9.2	5.7 2.2 7.9	5.3 1.1 6.4	5.5 0.6 6.1	5.2 0.3 5.5	Central Bank Old Banks of Issue Total
Pérou — Peru (Sol) <sup>3</sup> . . . . .	Banque de Réserve	58	64	61	60	61	65	64	55	50	Reserve Bank
Salvador (Colon) . . . . .	3 banques d'émission	15	16	16	18	17	15	11	10	12	3 Banks of Issue

a) 31.X.

<sup>1</sup> Etats-Unis : les chiffres des certificats se réfèrent aux certificats d'or et d'argent.

<sup>2</sup> Colombie : les « autres billets » représentent des billets de banques privées et des billets d'Etat. Les chiffres se rapportant à la circulation métallique comprennent les pièces d'or détenues par les banques privées.

<sup>3</sup> Pérou : A la fin de 1929 le sol (équivalent d'un dixième de la libra péruvienne) a été adopté officiellement comme étalon ; afin de donner une série comparable, les chiffres des années précédentes ont été convertis de libras en soles.

a) 31.X.

<sup>1</sup> U.S.A. : the data for "certificates" refer to gold and silver certificates.

<sup>2</sup> Colombia : the "other notes" represent notes of private banks and of the Treasury. The data for coin in circulation include gold coins held by private banks.

<sup>3</sup> Peru : At the end of 1929 the sol (then equivalent to one-tenth of a Peruvian libra) was officially adopted as currency unit ; figures for preceding years, originally given in libras, are expressed in terms of soles for reasons of comparability.

Tableau 114 (suite). Billets en circulation. — Table 114 (continued). Note Circulation.  
(En millions.) (000,000's omitted.)

PAYS — COUNTRY et — and Unité — Unit of monétaire — currency	Fin de:	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	End of
AMÉRIQUE (fin) — AMERICA (concl.)											
Uruguay (Peso) . . . . .	Banque de la République	69	64	68	72	72	71	74	81	85	Bank of the Republic
Venezuela (Bolivar)	Banques <sup>1</sup>	42	45	57	52	58	58	68	62	61	Banks <sup>1</sup>
ASIE — ASIA											
Etabl.d.Détroits a) — Straits Settl. a) (\$). . . . .	Billets d'Etat Pièces métall. Circul. totale	84 . .	119 18 137	163 19 182	117 20 137	116 19 135	105 20 125	84 19 103	62 16 78	68 ... Total circulat.	State notes Coins
Inde (br.) — India (Rupee) . . . . .	Billets d'Etat <sup>1</sup>	1,792	1,918	1,812	1,826	1,891	1,794	1,613	1,793	1,748	State notes <sup>1</sup>
Indes néerl.—Dutch East Indies (Gulden). . . . .	Banque et Etat	316	386	354	351	357	329	266	234	207	Bank and Government
Indochine — Indochina (Piastre). . . . .	Banque de l'Indochine	.	109	124	130	142	146	122	102	93	Bank of Indochina
Japon — Japan (Yen) . . . . .	Banque et Etat Banque de Corée Banque de Formose Pièces métall. Circul. totale	1,652 129 51 378 2,210	1,617 121 53 394 2,185	1,556 111 49 405 2,121	1,654 124 54 405 2,237	1,678 132 56 420 2,286	1,603 119 49 425 2,196	1,426 91 40 422 1,979	1,324 101 44 ... ...	1,385 125 52 ... Total circulat.	Bank and Government Bank of Chosen Bank of Taiwan Coins
Palestine (£P.) . . . . .	"Currency Board" b)	—	—	—	1.7	1.8	1.9	2.1	2.1	...	Currency Board b)
Philippines (Peso) . . . . .	Etat et Banq. Pièces métall. Circul. totale	104 20 124	111 21 132	103 21 124	106 21 127	108 22 130	102 22 124	88 21 109	...	...	State & Banks Coins
Siam (Baht) . . . .	Billets d'Etat <sup>1</sup>	114	125	126	131	129	128	118	98	115	State notes <sup>1</sup>
Turquie — Turkey (L.T.) . . . . .	Banque Centrale	—	—	—	—	—	—	—	—	163.5	Central Bank
EUROPE											
Albanie — Albania (Franc) . . . . .	Banque Nationale <sup>1</sup>	—	—	2	6	10	12	13	12	13	National Bank <sup>1</sup>
Allemagne — Germany (Reichsmark) . . .	Billets <sup>2</sup> Pièces métall. Circul. totale	3,891 383 4,274	4,626 582 5,208	5,080 750 5,830	5,469 835 6,304	5,647 967 6,614	5,619 994 6,613	5,398 1,001 6,399	5,382 1,293 6,675	4,155 1,495 5,650	Notes <sup>2</sup> Coins Total circulat.
Autriche — Austria (Schilling) . . . .	Banque	839	890	947	1,005	1,067	1,094	1,090	1,183	914	Bank
Belgique — Belgium (Franc) . . . . .	Banque et Etat	7,873	7,814	9,646	10,951	12,358	14,683	16,532	18,675	18,272	Bank and Government
Bulgarie — Bulgaria (Lev) . . . . .	Banque Nationale	4,530	3,655	3,481	3,727	4,173	3,609	3,296	2,919	2,635	National Bank
Danemark — Den- mark (Krone) . . .	Banque Nationale	478	438	386	354	360	367	360	346	332	National Bank
Dantzig — Danzig (Gulden). . . . .	Banque de Dantzig	32	35	36	36	39	38	38	44	37	Bank of Danzig
Espagne — Spain (Peseta) . . . . .	Banque d'Espagne	4,547	4,440	4,339	4,202	4,397	4,458	4,767	4,993	4,834	Bank of Spain
Estonie — Estonia (Ekr.) . . . . .	Banque et Etat	36	35	34	39	36	34	32	35	31	Bank and Government
Etat l. d'Irlande — Irish Free State (£) . . . . .	"Currency Commission" et banques	—	—	—	—	—	14.2	14.3	13.4	13.4	Currency Commission and Banks
Finlande — Finland (Markka) . . . . .	Banque de Finlande	1,250	1,309	1,346	1,514	1,513	1,361	1,279	1,293	1,085	Bank of Finland
France (Franc) . . .	B. de France <sup>3</sup>	40,604	49,993	52,449	56,301	62,181	67,769	76,156	83,547	82,721	B. of France <sup>3</sup>
Grèce — Greece (Drachma) . . . .	Banque de Grèce	4,866	5,339	4,865	4,966	5,690	5,193	4,803	4,003	4,714	Bank of Greece

a) 30.IX. b) 31.III de l'année suivante.

<sup>1</sup> Venezuela, Inde, Siam, Albanie : la série donnée ne représente pas toute la circulation monétaire, qui consiste en grande partie en pièces métalliques dont le montant exact est inconnu.

<sup>2</sup> Allemagne : y compris les billets de la "Rentenbank" et des "Privatnotenbanken".

<sup>3</sup> France : les données se rapportent au 24 décembre de chaque année, date du Rapport annuel de la Banque.

a) 30.IX. b) 31.III of the following year.

<sup>1</sup> Venezuela, India, Siam, Albania : the series given does not cover the total monetary circulation, which largely consists of coins. The exact amount of coins in circulation is unknown.

<sup>2</sup> Germany : including notes of the "Rentenbank" and the "Privatnotenbanken".

<sup>3</sup> France : the data refer to December 24th of each year, the date of the Annual Report of the Bank.

**Tableau 114 (fin). Billets en circulation. — Table 114 (concluded). Note Circulation.**  
(En millions.) (000,000's omitted.)

PAYS — COUNTRY et — and unité — unit monétaire — currency	Fin de:	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	End of
<b>EUROPE (fin—concl.)</b>											
Hongrie — Hungary (Korona, Pengő) <sup>1</sup>	Banque Nationale	† 4,514	† 416	471	487	513	501	469	423	353	National Bank
Islande — Iceland (Krone) . . . . .	Banques	.	.	.	.	9	10	10	10	9	Banks
Italie — Italy (Lira) . . . . .	Banques et Etat	20,870	21,450	20,133	18,775	17,456	16,854	15,680	14,295	13,672	Banks and Government
Lettonie — Latvia (Lat) . . . . .	Banque et Etat	* 68	61	62	71	77	83	86	76	68	Bank and Government
Lithuanie — Lithuania (Litas) . . . . .	Banque de Lithuanie Pièces métall.	93 —	82 4	87 11	97 11	85 11	95 12	117 14	109 14	96 14	Bank of Lithuania Coins
	Circul. totale	93	86	98	108	96	107	131	123	110	Total circul.
Norvège — Norway (Krone) . . . . .	Banque de Norvège <sup>2</sup>	402	366	337	331	316	318	312	334	315	Bank of Norway <sup>2</sup>
Pays-Bas — Netherlands (Gulden) . . . . .	Banque et Etat	958	892	830	809	865	862	847	1,025	963	Bank and Government
Pologne — Poland (Zloty) . . . . .	Banque et Etat Pièces métall.	640 62	663 158	880 141	1,170 142	1,394 145	1,404 196	1,331 238	1,220 240	1,003 322	Bank and Government Token coins
	Circul. totale	702	821	1,021	1,312	1,539	1,600	1,569	1,460	1,325	Total circul.
Portugal (Escudo) . . . . .	Banque de Portugal	1,763	1,821	1,854	1,857	1,990	2,046	1,994	2,062	1,995	Bank of Portugal
Roumanie — Rou- mania (Leu) . . . . .	Banque Nationale	19,356	20,126	20,951	21,026	21,211	21,144	19,605	23,750	21,594	National Bank
Royaume-Uni — United Kingdom (£) . . . . .	Banque et Etat	403.9	391.4	387.2	382.3	378.3	369.8	368.8	364.2	371.2	Bank and Government
Suède — Sweden (Krona) . . . . .	Banque de Suède	537	530	525	526	546	569	594	583	598	Bank of Sweden
Suisse — Switzerland (Franc) . . . . .	Banque et Etat	914	876	874	917	953	999	1,062	1,609	1,613	Bank and Government
Tchécoslovaquie — Czechoslovakia (Koruna) . . . . .	Banque Nationale <sup>3</sup> Petites cou- pures Pièces métall.	8,810 — 130	8,408 — 215	8,203 — 267	8,417 — 270	8,466 — 286	8,230 — 332	7,824 — 362	7,679 — 437	6,267 488 519	National Bank <sup>3</sup> Token notes Token coins
	Circul. totale	8,940	8,623	8,470	8,687	8,752	8,562	8,186	8,116	7,274	Total circul.
U.R.S.S. — U.S.S.R. (Rouble-or — Gold Rouble) . . . . .	Billets de Banque et d'Etat Pièces métall.	640 75	1,114 150	1,195 160	1,483 185	1,821 207	2,529 244	4,027 275	5,152 313	a) 5,847 336	State and bank notes Coins
	Circul. totale	715	1,264	1,355	1,668	2,028	2,773	4,302	5,465	6,183	Total circul.
Yougoslavie — Yugoslavia (Dinar) . . . . .	Banque Nationale Pièces métall.	6,002 .	6,063 .	5,812 164	5,743 167	5,528 155	5,818 146	5,397 143	5,172 161	4,773 479	National Bank Coins
	Circul. totale	.	.	5,976	5,910	5,683	5,964	5,540	5,333	5,252	Total circul.
<b>Océanie — OCEANIA</b>											
Australie — Australia (£) . . . . .	Common- wealth Bank <sup>4</sup>	51.7	49.5	46.2	48.4	45.7	42.4	42.5	48.4	45.2	Common- wealth Bank <sup>4</sup>
Nouvelle-Zélande — New Zealand (£) . . . . .	Banques d'émission	6.7	6.9	6.8	6.6	6.5	6.5	6.1	5.9	6.3	Banks of Issue

\* Estimation. † En milliards de Korona. a) 30. VI.

<sup>1</sup> Hongrie : 1 pengő = 12.500 Korona.

<sup>2</sup> Norvège : jusqu'à 1925, y compris une faible proportion de petites coupures qui, depuis, ont été retirées de la circulation.

<sup>3</sup> Tchécoslovaquie : jusqu'à 1925 : Office Bancaire du Ministère des Finances.

<sup>4</sup> Australie : émission nette d'« Australian Notes » ; y compris un reste des anciennes émissions de billets de banques privées.

\* Estimate. † Korona, 000,000,000's omitted. a) 30. IV.

<sup>1</sup> Hungary : 1 pengő = 12,500 Korona.

<sup>2</sup> Norway : up to 1925 including a small amount of token notes which have since been withdrawn.

<sup>3</sup> Czechoslovakia : up to 1925 : Banking Office of the Ministry of Finance.

<sup>4</sup> Australia : net issue of "Australian Notes" plus out-  
ding old issues of private bank notes.

**Tableau 115. RÉSERVES D'OR ET D'AVOIRS ÉTRANGERS (en millions).**  
**Table 115. GOLD AND FOREIGN ASSETS RESERVES (000,000's omitted).**

Pour explications et renvois, voir p. 223. — For explanations and footnotes, see p. 223.

Pays et Unité monétaire	Fin de :	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	End of	Country and Unit of Curren
<b>AFRIQUE.</b>												
Algérie . . . (Franc)	Banque de l'Algérie : a) Or . . . . .					186	206	207	209	210	Bank of Algeria : a) Gold.	AFRICA. Algeria. (Franc)
Congo belge . . . (Franc)	Banque du Congo belge : Or . . . . . Avoirs étrangers . . .				25 29	36 34	37 45	41 46	81 —	62 —	Bank of Belgian Congo : Gold. Foreign Assets.	Belg. Congo (Franc)
Egypte . . . (£ E.)	Banque Nationale : Or Avoirs étrangers	3.4 45.4	3.4 38.4	3.6 28.1	3.8 28.0	3.6 32.9	3.8 28.1	4.1 20.1	4.2 18.7	6.7 15.3	National Bank : Gold. Foreign Assets	Egypt. (£ E.)
Maroc . . . (Franc fr.)	Banque d'Etat : Or . . . Avoirs étrangers	10 —	10 —	10 —	10 —	80 522	70 952	65 651	100 666	100 *550	State Bank : Gold. Foreign Assets.	Morocco. (Fr. franc)
Union Sud- Africaine . . . (£)	Banque de Réserve : Or . . Autres b. : Or des pays . . Total . . . . . Autres banques : Or à l'étr. <sup>2</sup> Banq. de Rés. : Avoirs étr.	10.8 0.5 11.3 1.2 2.2	8.0 1.1 9.1 1.1 6.3	7.5 1.1 8.6 1.8 6.3	8.2 1.0 9.2 1.4 7.7	8.0 0.9 8.9 1.4 8.3	7.5 0.9 8.4 1.6 6.6	6.9 0.6 7.5 1.6 7.2	8.1 0.5 8.6 1.3 —	7.4 0.3 7.7 1.1 —	Reserve Bank : Gold. Other Banks : Gold at home Total. Other Banks : Gold abroad <sup>2</sup> Res. Bank : Foreign Assets	Union of Africa. (£)
<b>AMÉRIQUE</b>												
Canada . . . (\$)	Or : Gouvernement . . . Chartered Banks <sup>2</sup> . . . Total . . . . . Avoirs étrangers : Chartered Banks . . .	142 66 208	138 88 226	131 99 230	131 98 229	93 98 191	63 88 151	96 98 194	67 76 143	73 64 137	Gold : Government. Chartered Banks <sup>2</sup> . Total. Foreign Assets : Chartered Banks.	AMERICA Canada. (\$)
Etats-Unis . . . (\$)	Or : Or contre certificats . . . Autres réserves d'or dé- tenues par le Trésor et les « Federal Reserve Banks » Or en circulation . . . Total . . . . .	1,509 2,581 409 4,499	1,712 2,273 414 4,399	1,680 2,403 409 4,492	1,617 2,360 402 4,379	1,413 2,333 395 4,141	3,900 4,225 384 4,284	4,051 4,045 368 4,593	4,045 4,045 409 4,460	4,045 4,045 468 4,513	Gold : Gold against certificates. Other gold in Treasury and Federal Reserve Banks. Gold in circulation. Total.	United States. (\$)
Argentine . . . (Peso oro)	Or : Caisse de Conversion Banques . . . . . Total . . . . .	452 18 470	452 24 476	452 24 476	478 42 560	490 151 641	420 41 461	426 10 436	261 3 264	257 2 259	Gold : Conversion Office. Banks. Total.	Argentine. (Peso oro)
Bolivie . . . (Boliviano)	Or : Banque de la Nation Banques privées . . . Total . . . . . Avoirs étrangers : Banque de la Nation . .	15.1 6.0 21.1 —	16.8 4.2 21.0 —	17.7 4.2 21.9 —	17.8 4.2 22.0 —	24.7 4.1 28.8 —	9.2 4.4 13.6 46.4	2.8 3.6 6.4 36.3	3.3 3.6 6.9 23.3	6.2 3.8 10.0 23.2	Gold : Bank of the Nation. Private Banks. Total. Foreign Assets : Bank of the Nation.	Bolivia. (Boliviano)
Brésil . . . (Milreis)	Or : Banque du Brésil . . . Caisse de stabilisation . . Total . . . . . Avoirs étrangers : Banque du Brésil . . .	450 — 450 300	454 — 454 173	471 — 471 332	407 436 843 362	407 835 1,242 240	407 850 1,257 228	— 129 129 298	— — — 205	— — — 702	Gold : Bank of Brazil. Stabilisation Bureau. Total. Foreign Assets : Bank of Brazil.	Brazil. (Milreis)
Chili . . . (Peso)	Or dans le pays : Banque Centrale . . . . Autres banques . . . . . Total . . . . . Banque Centrale : Or à l'étr. et avoirs étr.	287 39 326 101	280 18 298 154	85 15 100 388	61 14 75 397	61 13 74 445	63 11 74 384	62 11 73 279	67 6 73 128	77 3 80 77	Gold at home : Central Bank. Other Banks. Total. Central Bank : Gold abroad & For. Ass.	Chile. (Peso)
Colombie . . . (\$)	Or : Banq. de la République Banques privées . . . Total . . . . . Av. étr. : B. de la Rép. . .	7.0 3.5 10.5 16.2	15.0 2.6 17.6 21.3	18.4 3.0 21.4 24.6	20.5 3.0 23.5 23.7	24.9 2.6 27.5 39.7	22.4 2.2 24.6 15.4	17.5 2.0 19.5 9.9	9.1 0.1 9.2 4.6	12.3 — 12.3 4.9	Gold : Bank of the Republic Private Banks. Total. For. Assets : Bk. of Rep.	Colombia. (\$)
Costa-Rica . . . (Colon)	B. Int. et C. de conv. : Or . . . . . Avoirs étrangers . . .	1.4 — 3.9	— — 3.8	— — 4.4	0.1 — 5.7	6.7 — —	3.3 — —	1.4 — —	1.0 — —	0.6 — —	Intern. Bk. & Conv. Off. : Gold. Foreign Assets.	Costa Rica. (Colon)
Equateur . . . (Sucre)	6 banques : Or . . . . . Banque } Or en caisse Centrale } Avoirs étr. . .	23.6 — —	23.8 — —	23.8 — —	— 10.2 33.9	— 5.6 32.4	— 5.6 29.5	— 5.6 23.3	— 5.7 9.9	— 14.3 3.1	6 banks : Gold. Central } Gold at home. Bank } Foreign Assets.	Ecuador. (Sucre)
Guatemala . . . (Quetzal)	Banque Centrale : Or . . . Avoirs étr. . . . .	— —	— —	1.7 1.8	1.7 2.9	1.6 3.2	2.2 1.4	2.7 0.9	2.2 0.5	1.7 0.7	Central Bank : Gold. Foreign Assets.	Guatemala. (Quetzal)
Mexique . . . (Peso)	Or : Banque du Mexique. Autres banques . . . . . Total . . . . . Av. étr. : Bque du Mex.	31.8 28.5 60.3 5.8	9.2 41.3 50.5 11.7	11.8 31.8 43.6 10.9	12.5 26.6 39.1 8.6	14.5 30.2 44.7 19.6	8.9 27.0 35.9 3.6	3.2 6.4 9.6 4.3	— — — —	— — — —	Gold : Bank of Mexico. Other Banks. Total. For. Assets : Bk. of Mex.	Mexico. (Peso)
Pérou . . . (Sol)	Or : Banque de Réserve . . Banques privées . . . . . Total . . . . . Av. étr. : Bque de Rés. . .	76.9 3.9 80.8 17.2	76.9 3.6 80.5 9.9	77.3 3.2 80.5 8.9	84.2 3.1 87.3 10.9	76.8 3.0 79.8 19.3	76.8 2.8 79.6 9.7	62.7 0.5 63.2 7.7	43.1 3.2 46.3 17.1	39.3 2.7 42.0 0.4	Gold : Reserve Bank. Private Banks. Total. For. Assets : Res. Bk.	Peru. (Sol)
Salvador . . . (Colon)	Or : 3 bq. d'émission . . . Autres banques . . . . . Total . . . . .	8.4 0.4 8.8	10.0 0.8 10.8	10.5 1.4 11.9	10.1 *0.8 10.9	9.8 *1.0 10.8	9.2 *1.0 10.2	6.4 1.0 7.4	6.1 1.0 7.1	6.3 0.8 7.1	Gold : 3 B. of Issue. Other Banks. Total.	Salvador. (Colon)

Tableau 115 (suite). Réserves d'or et d'avoirs étrangers (en millions).

Table 115 (continued). Gold and Foreign Assets Reserves (000,000's omitted).

Pour explications et renvois, voir p. 223. — For explanations and footnotes, see p. 223.

Pays et Unité monétaire	Fin de :	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	End of	Country and Unit of Currency
Uruguay . (Peso)	Or : Banq. de la Répub. Banques privées . Total . Avoirs étrangers : Banq. de la Répub. Or : B. de Venezuela. Autres b. d'émis. Total .	54.9 0.2 55.1 3.8 66.2 6.1 72.3	54.9 0.9 55.8 1.1 74.0 9.2 83.2	54.9 0.9 55.8 2.5 69.1 10.8 79.9	66.0 1.2 67.2 7.3 73.0 9.9 82.9	69.9 1.2 71.1 6.0 81.2 10.4 91.6	65.9 0.6 66.5 1.6 83.0 10.9 93.9	59.5 — 59.5 — 66.1 11.9 78.0	50.9 — 50.9 — 66.1 11.5 77.6	46.7 — 46.7 — 66.0 11.6 77.6	Gold : B. of the Republic. Private Banks. Total. Foreign Assets : B. of the Republic. Gold : B. of Venezuela. Other B. of Issue. Total.	Uruguay. (Peso)
Venezuela . (Bolivar)	Or : B. de Venezuela. Autres b. d'émis. Total .	66.2 6.1 72.3	74.0 9.2 83.2	69.1 10.8 79.9	73.0 9.9 82.9	81.2 10.4 91.6	83.0 10.9 93.9	66.1 11.9 78.0	66.1 11.5 77.6	66.0 11.6 77.6	Gold : B. of Venezuela. Other B. of Issue. Total.	Venezuela. (Bolivar)
ASIE.												ASIA.
Inde (brit.) or arg. (Roupie)	Trésor : Or (Roupie) . . . Argent . . . . .	298 808	298 833	298 1,035	327 1,085	340 1,009	351 1,081	352 1,200	443 1,230	444 1,107	Treasury : Gold (Roupee). Silver . . . . .	India. Gold (Roupee)
Avoirs étrang. (£)	Avoirs étrangers (£) : « Paper currency res. » « Gold standard res. » Dispon. à vue auprès du Trésor britan. Total des avoirs étr.	17.0 40.0 22.8 79.8	29.0 40.0 15.8 84.8	5.6 40.0 9.2 54.8	2.6 40.0 7.6 50.2	5.1 40.0 4.1 49.2	1.4 40.0 15.6 57.0	— 39.6 1.3 40.9	— 12.3 13.8 26.1	— 22.9 19.0 41.9	Foreign Assets (£) : Paper currency res. Gold Standard res. Cash Bal. at Home- Treasury. Total Foreign Assets.	Foreign Assets (£)
Néer- landaises (Gulden)	Banque de Java : Or . . . . . Devises . . . . .	134 16	183 21	197 19	178 24	170 39	140 23	139 31	113 5	104 19	Bank of Java : Gold. Foreign Bills. 4	Dutch East Indies. (Gulden)
Indochine. (Piastre)	B. de l'Indochine : Or et devises-or .	31	37	39	48	45	47	28	26	26	Bank of Indochina : Gold and For. Ass.	Indochina. (Piastre)
Japon . . (Yen)	B. du Japon et Trés. : Or dans le pays . Or à l'étr. et av. étr.	1,175 326	1,155 258	1,127 230	1,087 186	1,085 114	* 1,087 c) 83	826 —	470 —	425 —	B. of Japan and Treas. Gold at home. Gold abtr. & For. Ass.	Japan. (Yen)
Palestine . (£ P.)	« Curr. Board » : d) Avoirs étrangers .	—	—	—	* 1.8	* 2.0	2.1	2.3	2.3	—	Currency Board. d) Foreign Assets.	Palestine. (£ P.)
Philippines. (Peso)	Or : Gouvernement . Banques . . . . . Total. Av. étr. Gouvernem.	6.1 0.7 6.8 66.1	6.1 0.4 6.5 88.3	6.1 — 6.1 81.3	6.1 — 6.1 86.5	6.0 1.0 7.0 95.1	6.0 0.9 6.9 111.0	6.0 0.8 6.8 106.7	— — 6.1 —	— — 63 —	Gold : Government. Banks. Total. For. Ass. Governm.	Philippines. (Peso)
Siam . . (Baht)	Trésor : Or à l'étr. Avoirs étrangers . Argent . . . . .	— 65 61	— 76 54	— 84 55	— 97 55	— 98 52	— 97 52	— 86 52	— 1 52	— 4 43	Treasury : Gold abtr. Foreign Assets. Silver.	Siam. (Baht) 5
Turquie . . (£ T.)	Banque centrale : Or Avoirs étrangers .	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	20.5 (-1.4)	Central Bank : Gold. Foreign Assets.	Turkey. (£ T.)
EUROPE.												EUROPE.
Albanie . (Franc)	Banque Nationale : Or . . . . . Avoirs étrangers 6	— 1.5 3.8	— 1.5 3.8	— 1.6 3.8	— 1.3 11.9	— 1.2 15.3	— 1.8 17.1	— 1.9 20.5	— 5.1 15.1	— 5.5 18.6	National Bank : Gold. Foreign Assets. 6	Albania. (Franc)
Allemagne (Reichs- mark)	Or : Reichsbank . . Autres banques . . Total . Avoirs étrangers : Reichsbank . . . .	760 59 819 1,198	1,208 66 1,274 1,016	1,831 66 1,897 963	1,865 66 1,931 472	2,729 66 2,795 528	2,283 66 2,349 812	2,216 66 2,282 764	984 71 1,055 (-120)	806 71 877 (-121)	Gold : Reichsbank. Other Banks. Total. Foreign Assets : Reichsbank.	Germany. (Reichs- mark)
Autriche . . (Schilling)	Banque Nationale : Or . . . . . Avoirs étrangers .	11 365	15 568	53 682	84 746	169 723	169 660	214 801	190 140	149 54	National Bank : Gold. Foreign Assets.	Austria. (Schilling)
Belgique . . (Franc)	Banque Nationale : Or . . . . . Avoirs étrangers .	1,889 208	1,900 210	3,101 2,235	3,593 2,623	4,517 2,833	5,876 3,066	6,862 4,852	12,749 —	12,980 —	National Bank : Gold. Foreign Assets.	Belgium. (Franc)
Bulgarie . . (Lev)	Banque Nationale : Or (en leva or) . . Avoirs étrangers (en leva papier) . . . .	1,078 866	1,105 317	1,171 (-350)	1,277 354	1,323 2,786	1,389 1,158	1,455 793	1,511 257	1,519 123	National Bank : Gold (in gold leva). Foreign Assets (in pa- per leva).	Bulgaria. (Lev)
Danemark (Krone)	Banque Nationale : Or . . . . . Avoirs étrangers .	209 49	209 90	209 27	182 97	173 113	172 90	172 99	144 15	133 (-5)	National Bank : Gold. Foreign Assets.	Denmark. (Krone)
Dantzig . . (Gulden)	Banque de Dantzig : Or . . . . . Avoirs étrangers .	— 29	— 27	— 39	— 34	— 43	— 41	— 45	22 26	21 14	Bank of Dantzig : Gold. Foreign Assets.	Dantzig. (Gulden)
Espagne . . (Peseta)	Banque d'Espagne : Or . . . . . Avoirs étrangers .	2,535 34	2,537 30	2,557 35	2,604 37	2,559 95	2,566 101	2,440 84	2,247 279	2,259 285	Bank of Spain : Gold. Foreign Assets.	Spain. (Peseta)
Estonie . . (Eesti Kroon)	Banque d'Estonie 7 : Or . . . . . Avoirs étrangers .	— 13	— 13	— 14	— 22	— 6 25	— 6 21	— 7 16	— 7 15	— 15 5	Bank of Estonia 7 : Gold. Foreign Assets.	Estonia. (Eesti Kroon)
Etat Libre d'Irlande (£)	«Currency Commis. : Avoirs étrangers .	— —	— —	— —	— —	— —	7.1 —	7.9 —	7.4 —	7.4 —	Currency Commis. : Foreign Assets.	Irish Free State. (£)
Finlande . . (Markka)	Banque de Finlande : Or . . . . . Avoirs étrangers .	332 553	332 1,244	327 1,077	317 1,290	304 747	302 683	301 943	304 619	304 743	Bank of Finland : Gold. Foreign Assets.	Finland. (Markka)
France . . (Franc) 8	Banque de France 8 : Or : dans le pays . à l'étranger 8 . . . Avoirs étrangers .	18,128 2,279 343	18,142 2,279 316	18,146 2,279 418	18,126 2,279 252	31,838 — 32,845	41,622 — 26,053	53,563 — 26,204	68,481 — 21,500	83,129 — 4,483	Bank of France 8 : Gold : at home. abroad 8 . . . . Foreign Assets.	France. (Franc) 8

**Tableau 115 (fin). Réerves d'or et d'avoirs étrangers (en millions).**  
**Table 115 (concluded). Gold and Foreign Assets Reserves (000,000's omitted).**  
 Pour explications et renvois, voir p. 223. — For explanations and footnotes, see p. 223.

Pays et Unité monétaire	Fin de :	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	End of :	Country and Unit of Currency
Grèce . . . (Drachma) <sup>9</sup>	Banque de Grèce <sup>9</sup> : Or . . . . . Avoirs étrangers . . . . .	952 1,121	975 1,388	1,044 1,365	1,135 1,365	554 3,687	640 2,476	510 2,502	869 1,051	1,599	Bank of Greece <sup>9</sup> : Gold. Foreign Assets.	Greece. (Drachma)
Hongrie . . . (Pengő)	Banque Nationale : Or . . . . . Avoirs étrangers . . . . .	39 194	59 346	169 249	197 208	201 94	163 80	163 68	102 24	97 * 14	National Bank : Gold. Foreign Assets.	Hungary. (Pengő)
Italie . . . (Lira) <sup>10</sup>	Banque d'Italie <sup>10</sup> : Or : dans le pays . . . à l'étranger <sup>10</sup> . . . Avoirs étrangers . . . . .	4,198 2,117 574	4,207 2,117 696	4,245 1,804 2,362	4,547 1,848 7,559	5,052 1,836 6,019	5,190 1,813 5,151	5,297 1,784 4,327	5,626 1,773 2,170	5,839 1,773 1,305	Bank of Italy <sup>10</sup> : Gold : at home. abroad <sup>10</sup> . Foreign Assets.	Italy. (Lira) <sup>10</sup>
Lettonie . . . (Lat)	Banq.d.Lettonie et Trésor : Or . . . . . Avoirs étrangers . . . . .	24 47	24 29	24 31	24 52	24 77	24 56	24 41	32 15	36 12	Bank of Latvia and Tr. Gold. Foreign Assets.	Latvia. (Lat)
Lithuanie . . . (Litas)	Banque de Lithuanie : Or . . . . . Avoirs étrangers . . . . .	31 63	32 32	31 38	33 53	34 46	35 78	39 86	50 33	49 16	Bank of Lithuania Gold. Foreign Assets.	Lithuania. (Litas)
Norvège . . . (Krone)	Banque de Norvège : Or . . . . . Avoirs étrangers . . . . .	147 51	147 70	147 90	147 60	147 41	147 66	146 71	155 22	144 31	Bank of Norway : Gold. Foreign Assets.	Norway. (Krone)
Pays-Bas . . . (Gulden)	Banque des Pays-Bas : Or . . . . . Avoirs étrangers <sup>11</sup> . . . . .	505 112	443 247	414 187	400 168	435 220	447 220	426 247	887 86	1,033 71	Netherlands Bank : Gold. Foreign Assets <sup>11</sup> .	Nether- lands. (Gulden)
Pologne . . . (Zloty)	Banque de Pologne : Or . . . . . Avoirs étrangers . . . . .	178 437	229 (-5)	237 215	517 895	621 714	701 526	562 413	600 213	502 137	Bank of Poland : Gold. Foreign Assets.	Poland. (Zloty)
Portugal . . . (Escudo) <sup>12</sup>	Banque du Portugal : Or : dans le pays . . . à l'étranger . . . . . Fonds d'Etat étrang. Autres avoirs étrang. Devises achetées pour le compte du Gouv.	209 28 33 25 244	209 28 42 12 219	209 28 49 19 56	209 — 42 28 17	209 — 36 *35 *165	209 — 38 *40 *200	209 — 39 26 162	286 — 169 345 —	539 — — — —	Bank of Portugal : Gold : at home. abroad. Foreign Govt. Securit. Other Foreign Assets. Foreign exch. bought for account of Govt.	Portugal. (Escudo) <sup>12</sup>
Roumanie . . . (Leu)	Banque Nationale : Or : dans le pays . . . à l'étranger . . . . . Total . . . . . Avoirs étrangers . . . . .	4,349 3,644 7,993 .	4,469 3,644 8,113 .	4,644 3,644 8,288 .	4,848 3,644 8,492 .	5,069 3,175 8,244 .	5,266 3,919 9,185 6,791	5,356 3,919 9,275 1,822	5,906 3,769 9,675 323	6,304 3,222 9,526 559	National Bank : Gold : at home. abroad. Total. Foreign Assets.	Roumanla. (Leu)
Royaume- Uni (£)	Or : Banque d'Angleterre <sup>13</sup>	155.6	144.6	151.1	152.4	153.3	146.1	148.3	121.3	120.6	Gold : Bank of England <sup>13</sup> .	United Kingdom. (£)
Suède . . . (Krona)	Banque de Suède : Or . . . . . Avoirs étrangers . . . . .	237 136	230 202	224 207	230 263	236 215	245 265	241 390	206 49	206 214	Bank of Sweden : Gold. Foreign Assets.	Sweden. (Krona)
Suisse . . . (Franc)	Banque Nationale : Or . . . . . Avoirs étrangers . . . . .	506 193	467 222	472 222	517 198	533 254	595 353	713 438	2,347 103	2,471 87	National Bank : Gold. Foreign Assets.	Switzer- land. (Franc)
Tchécoslo- vaquie . . . (Koruna)	Banque Nationale : Or . . . . . Avoirs étrangers . . . . .	913 737	916 1,199	916 2,083	1,005 2,424	1,157 2,510	1,261 2,270	1,545 2,447	1,650 1,060	1,709 1,029	National Bank : Gold. Foreign Assets.	Czechoslo- vakia. (Koruna)
U.R.S.S. . . . (Rouble- or)	Banque d'Etat : Or . . . . . Avoirs étrangers . . . . .	142 197	182 66	164 108	189 86	179 97	286 82	484 56	638 51	— —	State Bank : Gold. Foreign Assets.	U.S.S.R. (Gold Rouble)
Yougoslavie (Dinar)	Banque Nationale : Or . . . . . Avoirs étrangers <sup>14</sup> . . . . .	793 79	832 83	943 74	973 107	997 63	1,046 123	1,080 54	1,758 425	1,761 209	National Bank : Gold. Foreign Assets <sup>14</sup> .	Yugoslavia (Dinar)
Océanie.												OCEANIA
Australie . . . (£)	Or : Commonwealth Bank Banques Comm. <sup>15</sup> Total . . . . . Avoirs étrangers <sup>15</sup> : "Commonwealth Bank" <sup>15</sup>	24.9 22.2 47.1 13.8	26.3 33.6 59.9 18.4	22.0 28.1 50.1 10.1	21.6 26.9 48.5 14.4	22.3 26.5 48.8 18.5	18.3 22.2 40.5 7.9	15.4 3.0 18.4 4.3	10.5 2.8 13.3 13.3	8.5 2.8 11.3 17.7	Gold : Commonwealth Bk. Joint-Stock Bks <sup>15</sup> . Total. Foreign Assets <sup>15</sup> : Commonwealth Bank.	Australia. (£)
Nouvelle- Zélande . . . (£)	Or : Banques d'émission <sup>16</sup>	7.7	7.7	7.8	7.9	7.2	6.6	6.9	6.6	5.1	Gold : Banks of Issue <sup>16</sup> .	New Zealand. (£)

NOTES AU TABLEAU 115. — RÉSERVES D'OR ET D'AVOIRS ÉTRANGERS.

NOTES TO TABLE 115. — GOLD AND FOREIGN ASSETS RESERVES.

SOURCES : Rapports des banques et trésors. La plupart des données sont publiées régulièrement dans le *Bulletin mensuel de statistique* de la Société des Nations.

SOURCES : Bank and Treasury returns. Most of the data are published regularly in the *Monthly Bulletin of Statistics* of the League of Nations.

*Note* : Dans tout le tableau, les réserves d'or sont exprimées dans la monnaie-or la plus récente légalement établie dans le pays ; voir tableau 123 (cours des changes) et les notes détaillées relatives à ce tableau, en particulier en ce qui concerne les pays suivants : Algérie et Maroc (franc français) et Congo belge (franc belge) ; Bolivie, Brésil, Chili, Costa-Rica, Equateur, Guatemala et Pérou ; Inde et Turquie ; Belgique, Bulgarie, Finlande, France, Grèce, Italie, Pologne, Portugal, Roumanie et Yougoslavie.

La valeur en monnaie-papier des réserves d'or des pays dont la monnaie s'est dépréciée sensiblement par suite de la suspension de l'étalon-or, a naturellement été, au cours des dernières années, considérablement plus élevée. Par contre, on suppose que les réserves d'avoires étrangers sont, dans la plupart des cas, évaluées au prix coûtant en monnaie nationale (monnaie-papier).

\* Chiffre provisoire ou estimé.

a) 31. X. b) 28. II. 1925. c) 30. VI. d) 31. III de l'année suivante.

<sup>1</sup> Egypte : avoires étrangers, principalement fonds d'Etat britanniques (à l'exclusion des valeurs détenues dans le département commercial de la Banque, qui ne figurent pas séparément dans les bilans).

<sup>2</sup> Union Sud-Africaine : l'or détenu en dehors de l'Union par les banques privées comprend des monnaies divisionnaires.

<sup>3</sup> Canada : la réserve des Chartered Banks comprend une faible proportion de monnaies divisionnaires.

<sup>4</sup> Indes néerlandaises : les devises ne comprennent pas les disponibilités à l'étranger, leur montant n'étant pas indiqué dans les rapports de la Banque.

<sup>5</sup> Siam : avoires étrangers : jusqu'en 1930, principalement en livres converties d'après la parité légale adoptée le 15. IV. 1928 ; depuis l'automne de 1931, principalement dollars des États-Unis et francs français convertis au cours du change.

<sup>6</sup> Albanie : non compris les fonds d'Etat étrangers (6,0 millions on 31. XII. 1932).

<sup>7</sup> Estonie : 1924-1927 : Banque d'Estonie et Trésor.

<sup>8</sup> France : Les données se rapportent au 24 décembre de chaque année, date du rapport annuel de la Banque. Les dépôts d'or à l'étranger ne comprennent pas la partie amortie lors de la stabilisation. Le solde indiqué dans le tableau n'était à la disposition absolue de la Banque que depuis avril 1927.

<sup>9</sup> Grèce : Jusqu'en 1927, Banque nationale de Grèce. Depuis avril 1932, l'or et les avoires étrangers ne sont plus indiqués séparément.

<sup>10</sup> Italie : Jusqu'en 1926, les données se rapportaient à trois banques d'émission et au Trésor. La rubrique « or à l'étranger » représente en fait une dette du gouvernement pour l'or déposé à l'étranger pendant la guerre.

<sup>11</sup> Pays-Bas : les avoires étrangers ne comprennent pas les disponibilités à l'étranger, qui ne sont pas données à part dans les relevés hebdomadaires de la Banque (18 millions de gulden on 31. III. 1932, d'après le dernier rapport annuel).

<sup>12</sup> Portugal : Autres avoires étrangers : réserve nette. Fonds d'Etat étr. 1923-1930 : valeur totale au cours d'achat.

<sup>13</sup> Royaume-Uni : 1924, Banque d'Angleterre et Trésor.

<sup>14</sup> Yougoslavie : Jusqu'à 1930 inclusivement, les avoires étrangers sont évalués d'après les parités nominales.

<sup>15</sup> Australie : les données relatives à l'or dans les banques privées comprennent une certaine quantité d'argent. Les avoires étrangers ne comprennent pas les fonds d'Etat britanniques, dont la plus grande partie est détenue par le service de caisse d'épargne.

<sup>16</sup> Nouvelle-Zélande : y compris une faible partie de monnaies d'appoint.

*Note* : Throughout this table gold reserves are expressed in terms of the most recent legal gold parity prevailing in each country ; see Table 123 (Exchange rates) and the detailed notes to that table, particularly as regards the following countries : Algeria and Morocco (French francs) and Belgian Congo (Belgian francs) ; Bolivia, Brazil, Chile, Costa Rica, Ecuador, Guatemala and Peru ; India and Turkey ; Belgium, Bulgaria, Finland, France, Greece, Italy, Poland, Portugal, Roumania and Yugoslavia.

The paper value of the gold reserves of countries the exchange value of whose currencies has depreciated substantially in consequence of the suspension of the gold standard has of course been considerably greater in recent years. Foreign assets reserves, on the other hand, are believed in most cases to be evaluated at their cost price in terms of national (paper) currency.

\* Provisional figure or estimate.

a) 31. X. b) 28. II. 1925. c) 30. VI. d) 31. III of the following year.

<sup>1</sup> Egypt : foreign assets : mainly British Government securities (excluding those held in the commercial banking department of the Bank, which are not shown separately in the balance-sheets).

<sup>2</sup> South Africa : the gold held outside the Union by the joint-stock banks includes subsidiary coins.

<sup>3</sup> Canada : the reserve of the Chartered Banks includes a minor proportion of subsidiary coins.

<sup>4</sup> Dutch East Indies : the foreign exchange reserve excludes balances abroad which are not shown separately in the Bank's returns.

<sup>5</sup> Siam : foreign assets : up to 1930, mainly in sterling converted at legal parity adopted on 15. IV. 1928 ; since the autumn of 1931, mainly U. S. dollars and French francs converted at exchange rates.

<sup>6</sup> Albania : excluding foreign Government securities (6.0 millions on 31. XII. 1932).

<sup>7</sup> Estonia : years 1924-1927 : Bank of Estonia and Treasury.

<sup>8</sup> France : Data refer to Dec. 24th of each year, the date of the Annual Report of the Bank. The gold deposits abroad exclude the amount written off at the date of stabilisation. The balance shown was not at the free disposal of the Bank prior to Apr. 1927.

<sup>9</sup> Greece : up to 1927, National Bank of Greece. Since April 1932, gold and foreign assets are not shown separately.

<sup>10</sup> Italy : up to 1926, data referred to three banks of issue and Treasury, the sums shown as gold abroad represent in fact a Government debt for gold deposited abroad during the war.

<sup>11</sup> Netherlands : foreign assets exclude balances abroad not shown separately in the Bank's weekly returns (18 million gulden on 31. III. 1932, according to the last Annual Report).

<sup>12</sup> Portugal : foreign Government Securities 1923-1930 : aggregate values at rates of purchase. Other foreign assets : net reserve.

<sup>13</sup> United Kingdom : 1924, Bank of England and Treasury.

<sup>14</sup> Yugoslavia : up to 1930 inclusive, the foreign assets are reckoned at their nominal parities.

<sup>15</sup> Australia : the gold with the joint-stock banks includes a certain proportion of silver. The foreign assets exclude British Government securities, the greater part of which are held in the Savings Bank Department.

<sup>16</sup> New Zealand : including a small proportion of subsidiary coin.

**Tableau 116. STOCKS MONDIAUX D'OR MONÉTAIRE**, exprimés en millions de dollars.  
 Pour observations générales et renvois, voir pages 227-229.

Pays	XII. 1925			XII. 1926			XII. 1927			XII. 1928		
	Réserves Reserves	Autres stocks d'or Other Gold Stocks	Total	Réserves Reserves	Autres stocks d'or Other Gold Stocks	Total	Réserves Reserves	Autres stocks d'or Other Gold Stocks	Total	Réserves Reserves	Autres stocks d'or Other Gold Stocks	Total
<b>AFRIQUE.</b>												
Algérie . . . . .	6	—	6	6	—	6	6	—	6	7	—	7
Congo belge . . . . .	1	—	1	1	—	1	1	—	1	1	—	1
Egypte . . . . .	17	—	17	18	—	18	19	—	19	18	—	18
Maroc . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3
Union Sud-Africaine . . . .	48 <sup>1</sup>	* 12	60	47 <sup>1</sup>	* 18	65	50 <sup>1</sup>	* 16	66	48 <sup>1</sup>	* 33	81
Total . . . . .	72	* 12	84	72	* 18	90	76	* 16	92	77	* 33	110
<b>AMÉRIQUE DU NORD.</b>												
Canada <sup>2</sup> . . . . .	226	—	226	230	—	230	229	—	229	191	—	191
Etats-Unis d'Amérique . . .	3,985 <sup>2</sup>	414	4,399	4,083 <sup>2</sup>	409	4,492	3,977 <sup>2</sup>	402	4,379	3,746 <sup>2</sup>	395	4,141
Total . . . . .	4,211	414	4,625	4,313	409	4,722	4,206	402	4,608	3,937	395	4,332
<b>AMÉRIQUE DU SUD.</b>												
Argentine . . . . .	436 <sup>4</sup>	23	459	436 <sup>4</sup>	23	459	461 <sup>4</sup>	79	540	473 <sup>4</sup>	146	619
Bolivie . . . . .	8	—	8	9	—	9	9	—	9	8	—	8
Brésil . . . . .	54	—	54	56	—	56	101	—	101	149	—	149
Chili . . . . .	34	2	36	10	2	12	7	2	9	7	2	9
Colombie . . . . .	15	2	17	18	3	21	3	3	23	24	3	27
Equateur . . . . .	5	—	5	5	—	5	20	—	2	1	—	1
Paraguay . . . . .	3	—	3	3	—	3	3	—	3	1	—	1
Pérou . . . . .	21	1	22	21	1	22	23	1	24	21	1	22
Uruguay . . . . .	57	1	58	57	1	58	68	1	69	72	1	73
Venezuela . . . . .	16	—	16	15	—	15	16	—	16	18	—	18
Total . . . . .	649	29	678	630	30	660	710	86	796	774	153	927
<b>AUTRES PAYS DE L'AMÉRIQUE LATINE<sup>5</sup></b>												
	29	* 122	151	18	* 136	154	17	* 154	171	14	* 166	180
Total de l'Amérique Latine	678	* 151	829	648	* 166	814	727	* 240	967	788	* 319	1,107
<b>ASIE.</b>												
Etablissement des Détroits .	5	—	5	2	—	2	2	—	2	2	—	2
Inde (britannique) . . . . .	109	—	109	109	—	109	119	—	119	124	—	124
Indes néerlandaises . . . .	74	—	74	79	—	79	72	—	72	68	—	68
Japon <sup>6</sup> . . . . .	576	—	576	562	—	562	542	—	542	541	—	541
Philippines . . . . .	3	—	3	3	—	3	3	—	3	3	—	3
Siam . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turquie . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total . . . . .	767	—	767	755	—	755	738	—	738	733	—	738
<b>U. R. S. S.<sup>8</sup></b>												
	94	—	94	84	—	84	97	—	97	92	—	92
<b>EUROPE (sans U. R. S. S.).</b>												
Albanie . . . . .	—	* 5	5	—	* 5	5	—	* 5	5	—	* 5	5
Allemagne <sup>9</sup> . . . . .	303	* 15	318	452	* 14	466	460	* 13	473	666	* 12	678
Autriche . . . . .	2	—	2	7	—	7	12	—	12	24	—	24
Belgique . . . . .	53	—	53	86	—	86	100	—	100	126	—	126
Bulgarie . . . . .	8	—	8	8	—	8	9	—	9	10	—	10
Danemark . . . . .	56	—	56	56	—	56	49	—	49	46	—	46
Dantzig . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Espagne . . . . .	490	—	490	493	—	493	502	—	502	494	—	494
Estonie . . . . .	3	—	3	3	—	3	3	—	3	2	—	2
Finlande . . . . .	8	—	8	8	—	8	8	—	8	8	—	8

\* Estimation ou chiffre provisoire.

\* Estimate or provisional figure.

**Table 116. MONETARY GOLD STOCKS OF THE WORLD, in terms of dollars (000,000's omitted).**  
For general observations and detailed notes, see pages 227-229.

XII. 1929			XII. 1930			VI. 1931			XII. 1931	XII. 1932	Country
Réserves Reserves	Autres stocks d'or Other Gold Stocks	Total	Réserves Reserves	Autres stocks d'or Other Gold Stocks	Total	Réserves Reserves	Autres stocks d'or Other Gold Stocks	Total	Réserves Reserves	Réserves Reserves	
8	—	8	8	—	8	8	—	8	8	8	AFRICA.
1	—	1	1	—	1	1	—	1	2	2	
19	—	19	20	—	20	21	—	21	21	33	
3	—	3	3	—	3	3	—	3	4	4	
46 <sup>1</sup>	* 32	78	41 <sup>1</sup>	* 34	75	36 <sup>1</sup>	* 34	70	43 <sup>1</sup>	39 <sup>1</sup>	
77	* 32	109	73	* 34	107	69	* 34	103	78	86	Total.
151	—	151	194	—	194	157	—	157	144	137	NORTH AMERICA.
3,900 <sup>a</sup>	384	4,284	4,225 <sup>a</sup>	368	4,593	4,593 <sup>a</sup>	363	4,956	4,051 <sup>a</sup>	4,045 <sup>a</sup>	Canada <sup>a</sup> .
4,051	384	4,435	4,419	368	4,787	4,750	363	5,113	4,195	4,182	U. S. A.
											Total.
405 <sup>4</sup>	40	445	411 <sup>4</sup>	9	420	349 <sup>4</sup>	9	358	252 <sup>4</sup>	248 <sup>4</sup>	SOUTH AMERICA.
5	—	5	2	—	2	2	—	2	2	3	
150	—	150	11	—	11	—	—	—	—	—	
8	1	9	8	1	9	8	1	9	8	9	
22	2	24	17	2	19	10	2	12	9	12	
1	—	1	1	—	1	1	—	1	1	3	
21	—	21	1	—	1	1	—	1	1	1	
21	1	22	18	1	19	16	1	17	12	11	
68	1	69	61	—	61	58	—	58	53	48	
18	—	18	15	—	15	15	—	15	15	15	
699	45	744	545	18	558	460	18	473	353	350	Total.
17	* 162	179	11	* 155	166	10	* 150	160	9	9	OTHER LATIN AMERICAN COUNTRIES <sup>b</sup> .
716	* 207	923	556	* 168	724	470	* 163	633	362	359	Total Latin America.
2	—	2	2	—	2	2	—	2	2	2	ASIA.
128	—	128	128	—	128	151	—	151	162	162	
56	—	56	56	—	56	46	—	46	45	42	
542	—	542	412	—	412	424	—	424	234	212	
3	—	3	3	—	3	3	—	3	3	3	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	28	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 <sup>7</sup>	10 <sup>7</sup>	
731	—	731	601	—	601	626	—	626	473	459	Total.
147	—	147	249	—	249	261	—	261	328	...	U.S.S.R. <sup>a</sup>
—	* 5	5	—	* 5	5	—	* 5	5	1	1	EUROPE (excl. U.S.S.R.).
560	* 11	571	544	* 10	554	354	* 7	361	251	209	
24	—	24	30	—	30	30	—	30	27	21	
163	—	163	191	—	191	200	—	200	354	361	
10	—	10	11	—	11	11	—	11	11	11	
46	—	46	46	—	46	46	—	46	39	36	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	
495	—	495	471	—	471	468	—	468	434	436	
2	—	2	2	—	2	2	—	2	2	4	
8	—	8	8	—	8	8	—	8	8	8	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

<sup>a</sup> Estimation ou chiffre provisoire.

<sup>a</sup> Estimate or provisional figure.

Tableau 116 (fin). Stocks mondiaux d'or monétaire, exprimés en millions de dollars.

Pays	XII. 1925			XII. 1926			XII. 1927			XII. 1928		
	Réserves Reserves	Autres stocks d'or Other Gold Stocks	Total	Réserves Reserves	Autres stocks d'or Other Gold Stocks	Total	Réserves Reserves	Autres stocks d'or Other Gold Stocks	Total	Réserves Reserves	Autres stocks d'or Other Gold Stocks	Total
<b>EUROPE (sans U. R. S. S.) (suite).</b>												
France . . . . .	800 <sup>10</sup>	178 <sup>10</sup>	978	800 <sup>10</sup>	178 <sup>10</sup>	978	799	178 <sup>10</sup>	977	1,247	24 <sup>10</sup>	1,271
Grèce . . . . .	13	—	13	13	—	13	15	—	15	7	—	7
Hongrie . . . . .	10	—	10	30	—	30	34	—	34	35	—	35
Italie . . . . .	221	—	221	223	—	223	239	—	239	266	—	266
Lettonie . . . . .	5	—	5	5	—	5	5	—	5	5	—	5
Lithuanie . . . . .	3	—	3	3	—	3	3	—	3	3	—	3
Norvège . . . . .	39	—	39	39	—	39	39	—	39	39	—	39
Pays-Bas . . . . .	178	* 11	189	166	* 14	180	161	* 15	176	175	* 15	190
Pologne . . . . .	26	—	26	27	—	27	58	—	58	70	—	70
Portugal . . . . .	11	—	11	9	—	9	9	—	9	9	—	9
Roumanie . . . . .	46 <sup>11</sup>	—	46	47 <sup>11</sup>	—	47	48 <sup>11</sup>	—	48	49 <sup>11</sup>	—	49
Royaume-Uni et Etat libre d'Irlande . . . . .	704	* 110 <sup>12</sup>	814	735	* 110 <sup>12</sup>	845	742	* 100 <sup>12</sup>	842	746	* 90 <sup>12</sup>	836
Suède . . . . .	62	—	62	60	—	60	62	—	62	63	—	63
Suisse . . . . .	90	* 51 <sup>13</sup>	141	91	* 51 <sup>13</sup>	142	100	* 39 <sup>13</sup>	139	103	* 36 <sup>13</sup>	139
Tchécoslovaquie . . . . .	27	—	27	27	—	27	30	—	30	34	—	34
Yougoslavie . . . . .	15	—	15	17	—	17	17	—	17	18	—	18
Total . . . . .	3,173	* 370	3,543	3,405	* 372	3,777	3,504	* 350	3,854	4,245	* 182	4,427
<b>Océanie.</b>												
Australie <sup>14</sup> . . . . .	128	151	279	107	125	232	105	115	220	109	114	223
Nouvelle-Zélande <sup>15</sup> . . . . .	34	—	34	34	—	34	34	—	34	32	—	32
Total . . . . .	162	151	313	141	125	266	139	115	254	141	114	255
Total général . . . . .	9,157	* 1,098	10,255	9,418	* 1,090	10,508	9,487	* 1,123	10,610	10,018	* 1,043	11,061
Total sans U. R. S. S. . . .	9,063	1,098	10,161	9,334	1,090	10,424	9,390	1,123	10,513	9,926	1,043	10,969

\* Estimation ou chiffre provisoire.

\* Estimate or provisional figure.

## NOTE GÉNÉRALE.

Les sommes indiquées sous la rubrique *Réserves* représentent, en principe, tout l'or que possèdent effectivement les Banques d'émission et les Trésoreries, y compris, le cas échéant, les montants de faible importance qui ne servent pas légalement de couverture des billets et autres exigibilités à vue. L'or « earmarked » à l'étranger est toujours compris dans le chiffre du pays pour le compte duquel cet or est ainsi réservé, et exclu du chiffre indiqué pour le pays où il est déposé.

En règle générale, la nature des *autres stocks d'or*, dont les chiffres sont donnés pour certains pays, est indiquée dans les notes détaillées ci-après. Dans le cas des pays au sujet desquels il n'y a pas de note spéciale, les sommes indiquées sous cette rubrique représentent l'or en circulation, y compris l'or détenu par les banques commerciales. Sauf dans le cas des pays de l'Amérique du Sud et de l'Australie, pour lesquels les « autres stocks » se rapportent exclusivement aux stocks d'or enregistrés des banques commerciales et autres institutions similaires, les montants indiqués constituent plutôt des évaluations. Les totaux sont d'ailleurs évidemment incomplets, car l'or thésaurisé en Asie et en Afrique est entièrement laissé en dehors des

## GENERAL NOTE.

The sums shown under the heading *Reserves* represent in principle all the gold in the actual possession of Banks of Issue and Treasuries, including such minor amounts, if any, as do not legally serve as cover for notes or other sight liabilities. Gold held under earmark abroad is in all cases included in the figure for the country for whose account it is earmarked and excluded from the figure for the country where it is deposited.

The character of the *Other Gold Stocks* shown for certain countries is in most cases indicated in the detailed notes below. In the case of those countries for which special notes are not given, the sums shown under this heading represent gold in circulation, including gold holdings of commercial banks. Except in the case of South American countries and Australia, where other stocks relate exclusively to recorded gold holdings of commercial banks and similar institutions, the sums shown are rather of the nature of estimates. The totals are admittedly incomplete, as gold hoards in Asia and Africa are left entirely out of account and hoards not accounted for are known to exist, or to have existed, also in other parts of the world. These

**Table 116 (concluded). Monetary Gold Stocks of the World, in terms of dollars (000,000's omitted).**

XII. 1929			XII. 1930			VI. 1931			XII. 1931	XII. 1932	Country
Réserves Reserves	Autres stocks d'or Other Gold Stocks	Total	Réserves Reserves	Autres stocks d'or Other Gold Stocks	Total	Réserves Reserves	Autres stocks d'or Other Gold Stocks	Total	Réserves Reserves	Réserves Reserves	
1,631	10 <sup>10</sup>	1,641	2,099	—	2,099	2,211	—	2,211	2,683	3,257	EUROPE (excl. U.S.S.R.) (cont.).
8	—	8	7	—	7	6	—	6	11	8	France.
29	—	29	29	—	29	20	—	20	18	17	Greece.
273	—	273	279	—	279	283	—	283	296	307	Hungary.
5	—	5	5	—	5	5	—	5	6	7	Italy.
4	—	4	4	—	4	4	—	4	5	5	Latvia.
39	—	39	39	—	39	39	—	39	42	39	Lithuania.
180	* 15	195	171	* 14	185	200	* 15	215	357	415	Norway.
79	—	79	63	—	63	64	—	64	67	56	Netherlands.
9	—	9	9	—	9	9	—	9	13	24	Poland.
55	—	55	55	—	55	53	—	53	58	57	Portugal.
711	* 80 <sup>11</sup>	791	722	* 70 <sup>12</sup>	792	800	* 65 <sup>13</sup>	865	590	587	Roumania.
66	—	66	65	—	65	64	—	64	55	55	United Kingdom and Irish Free State.
115	* 36 <sup>14</sup>	151	138	* 42 <sup>15</sup>	180	162	* 45 <sup>16</sup>	207	453	477	Sweden.
37	—	37	46	—	46	46	—	46	49	51	Switzerland.
18	—	18	19	—	19	27	—	27	31	31	Czechoslovakia.
4,567	* 157	4,724	5,053	* 141	5,194	5,112	* 137	5,249	5,865	6,484	Yugoslavia.
											Total.
89	96	185	75	—	75	74	—	74	51	41	OCEANIA.
28	—	28	29	—	29	29	—	29	28	21	Australia <sup>14</sup> .
117	96	213	104	—	104	103	—	103	79	62	New Zealand <sup>15</sup> .
											Total.
10,406	* 876	11,282	11,055	* 711	11,766	11,391	* 697	12,088	11,380	...	Grand Total.
10,259	* 876	11,135	10,806	* 711	11,517	11,130	* 697	11,827	11,052	11,632	Total excl. U.S.S.R.

\* Estimation ou chiffre provisoire.

\* Estimate or provisional figure.

évaluations, et on sait également qu'il y a, ou qu'il y avait, de l'or amassé par le public dans d'autres parties du monde et dont on n'a pas tenu compte. C'est qu'il est impossible d'évaluer avec une précision raisonnable l'importance de cette thésaurisation.

Jusqu'au milieu de 1931, on a assisté à une concentration graduelle d'or provenant des « autres stocks » (y compris certains de ceux dont il n'est pas tenu compte dans le tableau) dans les réserves centrales d'or. Toutefois, une tendance contraire s'est manifestée au cours du second semestre de l'année, la crainte de pertes sur les placements ayant entraîné, dans certains pays, une nouvelle thésaurisation dans de très grandes proportions. Malgré un certain déclin dans la consommation industrielle d'or nouveau et une augmentation considérable de la production mondiale de l'or, et également en dépit du fait que des quantités très importantes d'or en provenance de stocks thésaurisés dans l'Inde et d'autres sources non monétaires sont devenues disponibles pour l'usage monétaire, le montant total des réserves centrales d'or a baissé entre la fin de juin et la fin de décembre 1931.

En 1932, bien que les réserves totales se soient de nouveau considérablement accrues, l'augmentation est restée bien inférieure au total de l'or nouveau et de l'or ancien non monétaire devenus

hoards, however, cannot be estimated with any reasonable degree of accuracy.

A gradual concentration of gold from other stocks (including some of those not accounted for in the table) into central gold reserves was taking place up to the middle of 1931. This tendency was, however, reversed in the second half of that year, when fear of investment losses led to new hoarding on a very considerable scale in certain countries. In spite of a decline in the industrial consumption of new gold and a considerable increase in world gold production, and although very important amounts of gold from Indian hoards and other non-monetary sources became available for monetary use, total central gold reserves actually dropped between the end of June and the end of December 1931.

Although total reserves again increased very considerably in the course of 1932, this increase fell appreciably short of the total of new gold and old non-monetary gold which in that year became available for monetary purposes. On the basis of such information — in part rather approximate in character — as is available concerning gold production, consumption in the arts and releases from old non-monetary gold stocks, it may be indirectly estimated that the total of

(Pour la suite des notes, voir pages 228-229.)

(For continuation of notes, see pages 228-229.)

## NOTES AU TABLEAU 116 (suite).

disponibles pour des fins monétaires. Sur la base des renseignements — certains ont plutôt le caractère d'évaluations — dont on dispose sur la production de l'or, sa consommation dans les arts et les quantités provenant d'anciens stocks d'or non monétaire, on peut évaluer indirectement que le total des « autres » stocks d'or monétaire, indiqué dans le tableau aux environs de 700 millions de dollars en juin 1931, avait atteint, en chiffre rond, 1.250-1.300 millions de dollars à la fin de 1932. Ce chiffre comprend les sommes qui ont été retenues par des particuliers en Europe et dans l'Amérique du Nord entre les deux dates. Etant donné que la répartition, même approximative, de cette somme par pays et par continents est inconnue, on n'a pas donné de chiffres pour les « autres stocks » depuis juin 1931.

<sup>1</sup> *Union Sud-Africaine.* — Y compris l'or détenu en Rhodésie et dans le Sud-Ouest africain par les succursales des banques de l'Afrique du Sud. Dans les statistiques officielles, on ne fait pas de distinction entre l'or et les pièces divisionnaires en ce qui concerne les réserves détenues en dehors de l'Union. Toutefois, aux fins du présent tableau, on a évalué cet or sur la base de la proportion qui existe entre l'or et les pièces divisionnaires dans les réserves détenues à l'intérieur de l'Union.

<sup>2</sup> *Canada.* — Y compris l'or détenu à l'étranger par les « Chartered Banks » (qui sont des institutions émettant des billets de banque), ainsi qu'une faible proportion de monnaies divisionnaires qui ne sont pas indiquées distinctement des réserves détenues par ces banques à l'intérieur du pays.

<sup>3</sup> *Etats-Unis d'Amérique.* — Y compris l'or détenu en contrepartie des certificats-or.

<sup>4</sup> *Argentine.* — Y compris l'or conservé dans les légations argentines à l'étranger, mais non compris l'or détenu par la « Banco de la Nación », qui n'est pas une banque d'émission. L'or de cette banque figure sous la rubrique « autres stocks ».

<sup>5</sup> *Autres pays de l'Amérique latine.* — Mexique, toute l'Amérique centrale et les Antilles, Guyane anglaise, française et hollandaise ; les « autres stocks » représentent des évaluations de l'or en circulation (y compris l'or dans les banques commerciales) principalement au Mexique et à Cuba.

<sup>6</sup> *Japon.* — Stocks d'or détenus à l'intérieur du pays par la Banque du Japon et le Gouvernement. On croit que les stocks d'or japonais détenus à l'étranger étaient assez importants au cours des premières années de la période envisagée, mais les statistiques existantes ne les séparent pas des autres avoirs étrangers.

<sup>7</sup> *Turquie.* — Réserve-or de la nouvelle Banque centrale de la République, qui a commencé ses opérations en octobre 1931.

<sup>8</sup> *Union des Républiques soviétiques socialistes.* — Au cours de la période envisagée, des quantités importantes d'or russe ont été exportées ou mises en gage à l'étranger. On ne peut pas conclure des renseignements dont on dispose si, et dans quelle mesure, cet or s'est incorporé aux réserves des autres pays tout en continuant à figurer dans les chiffres des réserves russes. Le dernier chiffre publié se rapportait à août 1932 et indiquait pour cette date 368 millions de dollars.

<sup>9</sup> *Allemagne.* — Les « réserves » comprennent, en plus de l'or de la Reichsbank, l'or détenu par les banques dites *Privatnotenbanken*. Les chiffres indiqués sous « autres stocks d'or » en 1925 représentent le montant total d'or acheté au public par la Reichsbank pendant la période 1925-1931. Ces achats figurent dans les rapports de la Banque en plus des importations d'or en Allemagne. Etant donné que la Banque n'a procédé pendant cette période à aucune vente d'or à l'intérieur du pays, si ce n'est pour des buts industriels, on peut admettre que tout l'or ainsi acheté existait en Allemagne en dehors des banques d'émission en 1925. Pendant la seule année 1931, la Reichsbank a acheté plus de 8 millions de dollars d'or provenant des stocks nationaux ; on a admis que la plupart de ces achats avaient été effectués au cours de la seconde moitié de l'année. Les chiffres indiqués excluent pour toute la période l'or qui peut encore avoir existé en dehors des banques d'émission à la fin de 1931, et peuvent par conséquent être trop bas.

<sup>10</sup> *France.* — En 1925 et 1926, le chiffre indiqué pour la réserve comprenait une somme de 89 millions de dollars d'or mis en gage à l'étranger. Cet or, bien qu'il n'était pas inclus dans les stocks d'or des autres pays, ne constituait pas une réserve « libre » de la Banque de France. Il a été libéré en 1927. La somme indiquée pour les « autres stocks d'or » en 1925 représente le montant approximatif des anciennes pièces d'or

## NOTES TO TABLE 116 (continued).

about \$700 million of “ other ” monetary gold stocks shown for June 1931 in the table had increased to roughly \$1,250-1,300 million by the end of 1932. The latter figure includes the sums accruing to private hoards in Europe and North America between the dates mentioned. As even the approximate division of this sum among countries and continents is unknown, however, no figures for “ other ” stocks are given since June 1931.

<sup>1</sup> *Union of South Africa.* — Including gold held in Rhodesia and South West Africa by the branches of South African joint-stock banks. This gold is not shown separately from subsidiary coins in the official statistics, but has been estimated for the purpose of the present table on the basis of the ratio of the joint-stock banks' gold reserve in the Union to their holdings of subsidiary coin in the Union.

<sup>2</sup> *Canada.* — Including gold held abroad by the chartered banks (which are note-issuing institutions) and a small proportion of subsidiary coin not shown separately from their domestic gold reserves.

<sup>3</sup> *United States.* — Including gold held against gold certificates.

<sup>4</sup> *Argentine.* — Including gold held at Argentine legations abroad, but excluding the gold held by the Banco de la Nación, which is not a bank of issue. The gold of this bank is included under “ other stocks ”.

<sup>5</sup> *Other Latin American countries.* — Mexico, the whole of Central America and the West Indies, British, French and Dutch Guiana ; “ other stocks ” represent estimated gold circulation (including gold in commercial banks) mainly in Mexico and Cuba.

<sup>6</sup> *Japan.* — Domestic gold holdings of the Bank of Japan and the Government. Japanese gold holdings abroad were believed to be of some importance in the first years of the period considered, but were not shown separately from other foreign assets in available statistics.

<sup>7</sup> *Turkey.* — Gold reserve of the new Central Bank of the Republic, which began operations in October 1931.

<sup>8</sup> *Union of Soviet Socialist Republics.* — In the course of the period considered, important amounts of Russian gold have been exported or pledged abroad. It does not emerge from available information to what extent, if any, such gold has become incorporated in the reserves of other countries while still being included in the Russian reserve figures. These figures have not been published since August 1932 when they amounted to \$368 million.

<sup>9</sup> *Germany.* — Reserves include the gold held by the so-called *Privatnotenbanken* in addition to that held by the Reichsbank. The figures shown for other gold stocks in 1925 represent the aggregate amount of old monetary gold bought by the Reichsbank from the public in Germany in the years 1925 to 1931. In the reports of the Bank, these purchases are indicated in addition to the annual gold imports into Germany. As no domestic sales of gold, except for industrial use, were made by the Bank in this period, it may be assumed that all the gold thus purchased existed in Germany outside the banks of issue in 1925. In 1931 alone, the Reichsbank bought over \$8 million from domestic stocks ; it has been assumed that the greater part of this gold was bought in the second half-year. The figures shown ignore throughout the gold that may have still existed outside the banks of issue at the end of 1931 and may therefore be too low.

<sup>10</sup> *France.* — In 1925 and 1926, the reserve figure includes an amount of \$89 million of gold pledged abroad which, although not comprised in the recorded gold stocks of other countries, did not constitute a free reserve of the Bank of France. This gold was released in 1927. The sum shown as other gold stocks in 1925 represents the approximate amount of old gold coins bought from the public in France by the

achetées au public, en France, par la Banque centrale, au cours de la période 1926-1930. On admet que la totalité de cet or existait en France en 1925. La diminution subséquente des chiffres indiqués reflète ainsi une concentration de l'or de la « circulation » dans la réserve centrale. L'or effectivement retiré au cours de 1926 et 1927 n'a été incorporé dans la réserve officielle qu'en 1928. Jusqu'à ladite année, il est donc maintenu sous la rubrique « Autres stocks ». Durant toute la période envisagée, les chiffres indiqués ne tiennent pas compte des pièces d'or qui pouvaient encore se trouver thésaurisées par des particuliers en France à la fin de 1930 (dont une partie a pu être achetée par la suite au public) et sont, par conséquent, probablement trop bas.

<sup>11</sup> Roumanie. — Réserves, 1925-1928 : compris l'or déposé à Londres pour un montant d'environ 19 millions de dollars.

<sup>12</sup> Royaume-Uni et Etat libre d'Irlande. — Les chiffres indiqués sous la rubrique « Autres stocks d'or » représentent des évaluations grossières du montant d'or monétaire dont on admet l'existence en dehors de la Banque d'Angleterre, c'est-à-dire ou bien dans d'autres banques (y compris les banques d'émission écossaises et irlandaises) ou bien thésaurisé par les particuliers. On sait qu'une concentration graduelle de cet or dans la réserve centrale a eu lieu depuis 1926. Les évaluations faites aux fins du présent tableau ont été basées sur la présomption que le taux de concentration a été uniforme, mais, en fait, des variations considérables ont pu se produire d'une année à l'autre. Une partie des « autres stocks d'or » indiqués pour la fin juin 1931 a été transférée à la réserve centrale pendant la seconde partie de ladite année. La plus grande partie de l'or qui était encore détenu par des particuliers à la fin de 1931 a été retirée et exportée pendant le premier trimestre de 1932, et ce mouvement s'est poursuivi, quoique dans des proportions moins considérables, pendant le reste de l'année. On estime que le montant des souverains détenus par le public à la fin de 1932 était négligeable.

<sup>13</sup> Suisse. — La circulation de l'or à la fin de 1925 et de 1926 a été évaluée en ajoutant au total des monnaies d'or suisses en dehors de la Banque nationale, en 1927 (calculé par la Banque nationale), le montant des autres pièces d'or de l'Union latine versées à la Banque depuis le 8 février 1927, date de leur démonétisation. Pour les années ultérieures, le montant des nouvelles pièces d'or frappées par la Monnaie suisse et détenues en dehors de la Banque nationale, ainsi que le montant approximatif de l'or monétaire (monnayé ou en lingots) importé de l'étranger et détenu en dehors de la Banque nationale, ont été ajoutés au chiffre pour 1927. Une partie des pièces suisses non détenues par la Banque nationale, et plus particulièrement de celles qui ont été frappées avant 1927, peut avoir été fondue pour des fins industrielles ou autres, et une autre partie peut avoir été détenue à l'étranger. Toutefois, la surestimation de la circulation d'or à l'intérieur du pays qui en résulte, peut se trouver plus que compensée par la sous-évaluation résultant du fait que des quantités considérables de pièces d'or d'autres pays de l'Union latine étaient encore, au milieu de 1931, entre les mains du public et de certaines banques privées. Par conséquent, on peut considérer que les chiffres fournis jusqu'à cette date constituent des évaluations approximatives du montant total des pièces d'or, suisses et étrangères, et de l'or en lingots conservé en Suisse, en dehors de la Banque nationale. On a tout lieu de croire que, par la suite, les stocks d'or thésaurisés en Suisse se sont considérablement accrues.

<sup>14</sup> Australie. — Les sommes indiquées sous la rubrique « Autres stocks d'or » représentent l'or détenu par les banques commerciales, ainsi que par le Département bancaire général de la Banque du Commonwealth. (Celles qui figurent sous la rubrique « Réserves » représentent uniquement l'or dans le Département d'émission.) Les banques commerciales ne distinguent pas les pièces divisionnaires de l'or dans les chiffres de leurs réserves, tels qu'ils sont publiés. Toutefois, aux fins du présent tableau, on a estimé que leurs stocks de ces pièces divisionnaires représentaient la même proportion, par rapport au montant total de leurs réserves, que dans le cas des banques de Nouvelle-Zélande (dont la plupart sont des succursales de banques australiennes) et on les a calculés par déduction des chiffres d'ensemble publiés.

<sup>15</sup> Nouvelle-Zélande. — Les banques commerciales émettent des billets. Leurs stocks de pièces divisionnaires, qui ne sont pas séparées de l'or dans les chiffres publiés de leurs réserves, ont été évalués sur la base de renseignements officiels fournis spécialement et se rapportant à des dates légèrement différentes. Les montants ainsi évalués ont été déduits des chiffres des réserves métalliques non spécifiées publiés par les banques elles-mêmes.

Central Bank in the period 1926 to 1930. All of this gold presumably existed in France in 1925. The subsequent decline in its amount reflects the withdrawal of gold from circulation into the central reserve. The gold actually withdrawn in the course of 1926 and 1927 was not incorporated in the recorded reserve until 1928 and is therefore maintained under other stocks up to that year. Throughout the period considered, the figures shown do not take account of the amount of gold coins which may have still remained in private hoards in France at the end of 1930 (part of which may have subsequently been bought from the public), and are therefore probably too low.

<sup>11</sup> Roumania. — Reserve, 1925-1928 : including gold deposited in London amounting to about \$19 million.

<sup>12</sup> United Kingdom and Irish Free State. — The figures shown for other gold stocks represent rough approximations to the amount of monetary gold believed to exist outside the Bank of England — i. e., either with other banks (including the note-issuing Scottish and Irish banks) or in private hoards. A gradual concentration of such gold into the central reserve is known to have taken place since 1926. The estimates made for the purpose of the present table assume an even rate of concentration, but considerable year-to-year variations may in fact have occurred. A certain proportion of the other gold stocks shown for the end of June 1931 accrued to the central reserve in the latter half of that year. The greater part of the gold remaining in private hoards at the end of 1931 was collected and exported in the first quarter of 1932, and this process continued, though at a greatly diminished rate, during the remaining part of the year. It is believed that the amount of sovereigns still held by the public at the end of 1932 was almost negligible.

<sup>13</sup> Switzerland. — The gold circulation at the end of 1925 and 1926 has been estimated by adding to the sum of Swiss gold coins outside the National Bank in 1927 (as calculated by the National Bank), the amount of other Latin-Union gold coins paid into the Bank since February 8th, 1927, the date of their demonetisation. For subsequent years, the amount of new gold coins struck by the Swiss Mint and retained outside the National Bank as well as the approximate amount of monetary gold (either in coin or bullion) imported from abroad and retained outside the National Bank have been added to the figure for 1927. Part of the Swiss coins not held by the National Bank, and particularly of those struck before 1927, may have been melted down for industrial or other purposes and part may have been retained abroad. But the consequent overestimate of the domestic gold circulation may be more than offset by the underestimate resulting from the fact that considerable amounts of gold coins of other Latin-Union countries were still, by the middle of 1931, held by the public and certain private banks. The figures given up to that date may therefore be taken as rough approximations to the total amount of Swiss and foreign gold coins and gold bullion held in Switzerland outside the National Bank. Subsequently the private gold holdings are believed to have been very considerably increased.

<sup>14</sup> Australia. — The sums shown under "other gold stocks" represent gold in commercial banks and in the General Bank Department of the Commonwealth Bank (those shown under "Reserves" represent gold with the Issue Department only). The commercial banks do not separate subsidiary coins from gold in their published reserve figures. For the purpose of the present table, however, their holdings of such coins have been estimated to bear the same proportion to total holdings as in the case of the banks of New Zealand (most of which are branches of Australian banks) and have been deducted from the joint figures published.

<sup>15</sup> New Zealand. — The commercial banks issue notes. Their holdings of subsidiary coin, which are not shown separately from their published gold reserves, have been estimated on the basis of specially furnished official information referring to slightly different dates. The amounts thus estimated have been deducted from the unspecified metallic reserve figures as published by the banks themselves.

**Tableau 117. DÉPÔTS DANS LES BANQUES COMMERCIALES A LA FIN DE 1923-1932. (En millions.)**

SOURCES : Sauf indication contraire, bilans de banques ou relevés officiels. Pour plus de détails, il convient de se reporter au *Mémorandum sur les Banques commerciales 1913-1929*, Société des Nations, Genève, 1931.

PAYS — COUNTRY	Description		1923	1924	1925	1926	1927	1928		
AFRIQUE AFRICA  Union Sud-Africaine South Africa, Union of (£)	Banques commerciales Joint-Stock Banks	Dépôts dans l'Union :								
		Gouvernement . . . . .	3.0	2.0	3.2	3.8	0.3	0.4		
		Comptes courants. . . . .	32.0	30.9	33.3	31.9	33.2	33.5		
		Epargne . . . . .	2.7	2.9	3.1	3.2	3.3	3.4		
		Dépôts fixes . . . . .	23.4	22.3	20.5	20.0	22.6	25.0		
		Total . . . . .	61.1	58.1	60.1	58.9	59.4	62.3		
		Dépôts en dehors de l'Union :								
		Gouvernement . . . . .	0.2	1.7	0.5	0.7	1.5	0.8		
		Comptes courants. . . . .	9.7	10.2	10.4	20.2	20.4	20.4		
		Epargne . . . . .	0.3	0.3	0.3	2.8	3.1	3.4		
		Dépôts fixes . . . . .	6.5	6.6	7.3	12.0	12.5	15.1		
		Total . . . . .	16.7	18.8	18.5	35.7	37.5	39.7		
		Total général. . .	77.8	76.9	78.6	94.6	96.9	102.0		
AMÉRIQUE — AMERICA Amérique du Nord — North America  Canada (\$)	Chartered Banks	Dépôts dans le pays :								
		Gouvernement . . . . .	82	56	45	31	63	63		
		à vue . . . . .	560	595	597	609	684	715		
		à terme . . . . .	1,180	1,238	1,319	1,373	1,445	1,520		
		Total . . . . .	1,822	1,889	1,961	2,013	2,192	2,298		
		Dépôts à l'étranger . . . .	300	333	354	334	374	383		
		Total . . . . .	2,122	2,222	2,315	2,347	2,566	2,681		
		Correspondants :								
		dans le pays . . . . .	13	23	12	12	13	17		
		à l'étranger . . . . .	34	35	40	50	74	118		
		Total . . . . .	47	58	52	62	87	135		
		Etats-Unis a) United States a) (\$)	Banques commerciales Commercial Banks ("National Banks, State Banks, Loan and Trust Companies, Private Banks")	Dépôts à vue :						
Comptes de chèques . . .	14,126			15,040	16,539	18,068	21,013	20,927		
Certificats à vue . . . . .	647			537	661	568	616	476		
Etats et communes . . . .	.			.	.	.	1,225	1,341		
Autres. . . . .	.			.	.	.	717	1,341		
Total . . . . .	14,773			15,677	17,200	18,636	23,571	24,085		
Dépôts à terme :										
Epargne et certif. à terme.	10,256			10,913	11,826	14,856	16,524	18,129		
Etats et communes . . . .	.			.	.	.	237	286		
Epargne postale . . . . .	50			75	78	93	110	117		
Total . . . . .	10,306			10,988	11,904	14,949	16,871	18,526		
Dépôts non classifiés . . .	7,007			7,899	8,546	5,642	883	400		
Dépôts du gouvern. fédéral .	234			148	141	188	193	222		
Total des dépôts . . . . .	32,320	34,612	37,791	39,415	41,518	43,233				
Chèques certifiés et de caisse	406	714	749	711	1,188	864				
Correspondants . . . . .	3,602	3,927	4,366	4,322	4,278	4,070				
Amérique Centrale et du Sud Central and S. America  Argentine (Peso papel)	Banques commerciales Commercial Banks	Comptes courants. . . . .	1,164	1,168	1,176	1,124	1,195	1,295		
		Comptes d'épargne . . . . .	1,158	1,250	1,313	1,357	1,473	1,651		
		Dépôts à terme . . . . .	633	558	609	622	642	689		
		Divers . . . . .	383	331	345	268	243	253		
		Total . . . . .	3,338	3,307	3,443	3,371	3,553	3,888		
		Bolivie Bolivia (Boliviano)	3 Banques principales 3 Principal Banks	Comptes courants. . . . .	28	28	31	26	27	28
				Dépôts à terme et d'épargne	21	22	21	23	23	19
				Total . . . . .	49	50	52	49	50	47
				Dépôts spéciaux . . . . .	3	2	3	3	3	2

**Table 117. COMMERCIAL BANK DEPOSITS AT THE END OF 1923-1932. (000,000's omitted.)**

SOURCES : Unless otherwise stated, balance-sheets or official computations. For more detailed information, reference should be made to the *Memorandum on Commercial Banks, 1913-1929*, League of Nations, Geneva, 1931.

1929	1930	1931	1932	Description	Notes
0.4	0.2	0.1	0.1	Deposits in the Union :	* Chiffre provisoire.
30.5	27.9	24.7	23.3	Government.	a) 30. VI de chaque année. b) 1. I. 1924.
3.5	3.6	3.7	3.5	Current accounts.	* Provisional figure.
26.2	31.8	28.1	27.5	Savings.	a) 30. VI of each year. b) 1. I. 1924.
60.6	63.5	56.6	54.4	Fixed deposits.	
				Total.	
0.6	0.5	0.4	0.3	Deposits outside the Union :	
19.7	19.8	15.0	24.4	Government.	
3.4	3.6	2.9	4.3	Current accounts.	
17.1	17.1	10.7	17.7	Savings.	
40.8	41.0	29.0	46.7	Fixed deposits.	
				Total.	
101.4	104.5	85.6	101.1	Grand Total.	
92	47	131	72	Deposits at home :	
729	642	567	466	Government.	
1,434	1,426	1,360	1,378	Sight.	
2,255	2,115	2,058	1,916	Time.	
442	372	310	328	Total at home.	
2,697	2,487	2,368	2,244	Deposits abroad.	
				Total.	
15	13	11	12	Due to banks :	
108	65	47	49	at home.	
123	78	58	61	abroad.	
				Total.	
21,281	20,954	18,565	...	Demand deposits :	
409	403	367	...	Individual, subj. to cheque.	
1,873	1,912	1,850	...	Demand certificates.	
469	691	426	...	State and municipal.	
24,032	23,960	21,208	...	Other.	
				Total.	
18,119	18,352	17,297	...	Time deposits :	
418	508	485	...	Savings and Time certificates.	
117	139	261	...	State and municipal.	
18,654	18,999	18,043	...	Postal savings.	
				Total.	
18	117	19	...	Not classified.	
281	211	444	...	U. S. deposits.	
42,985	43,287	39,714	...	Total deposits.	
837	1,614	1,083	...	Certified and Cashiers' cheques.	
3,621	4,331	4,552	...	Due to banks.	
1,172	1,176	971	1,083	Current accounts.	
1,733	1,666	1,647	1,570	Savings accounts.	
669	743	667	654	Time deposits.	
254	266	232	218	Miscellaneous.	
3,828	3,851	3,517	3,525	Total.	
26	21	19	45	Current accounts.	
17	15	14	12	Time and savings deposits.	
43	36	33	57	Total.	
2	2	2	3	Special deposits.	

Etats-Unis : les dépôts des Etats, des départements et des municipalités ne sont pas donnés à part avant 1927. La diminution des dépôts non classifiés et l'augmentation des dépôts à vue en 1927 s'expliquent en grande partie par une amélioration dans le classement des données. Les chèques certifiés et les chèques de caisse comprennent les chèques-dividendes non payés.

United States : State, County and Municipal deposits were not shown separately before 1927. The drop in unclassified deposits and the increase in demand deposits in 1927 was due largely to improved specification of the basic figures. Certified and cashiers' cheques include dividends unpaid.

Argentine : les données se rapportent aux principales banques nationales, y compris la Banco de la Nación, ainsi qu'à toutes les succursales argentines de banques étrangères ; elles représentaient, en 1925, environ les 95 % de la totalité des dépôts. Depuis 1925, les dépôts interbancaires ne sont pas compris dans les comptes courants. Jusqu'en 1925, les dépôts divers comprenaient des comptes classés par la suite comme comptes courants.

Argentine : most important domestic banks, including the Banco de la Nación, and Argentine branches of foreign banks representing in all about 95 % of total deposits in 1925. Since 1925, current accounts exclude inter-bank deposits. Up to 1925, miscellaneous deposits included items subsequently classified as current accounts.

Bolivia — Bolivia : Banco de la Nación Boliviana, Banco Nacional de Bolivia, Banco Mercantil.

**Tableau 117 (suite). Dépôts dans les banques commerciales à la fin de 1923-1932. (En millions.)**

PAYS — COUNTRY	Description		1923	1924	1925	1926	1927	1928
<b>AMÉRIQUE (suite) AMERICA (cont.)</b>								
Brésil Brazil (Milreis)	Banques commerciales Commercial Banks (including the Bank of Brazil)	Comptes courants . . . . . Comptes d'épargne . . . . . Dépôts à terme . . . . . Total . . . . .	2,653 279 677 3,609	2,671 312 847 3,830	2,420 320 921 3,661	2,603 334 853 3,790	3,088 382 1,459 4,929	3,688 460 1,734 5,882
Chili Chile (Peso pa- pel)	Banques commerciales Commercial Banks	Cptes crts et dépôts à vue . Comptes d'épargne . . . . . Dépôts à terme . . . . . Total . . . . .	496 897 1,393	530 838 1,368	636 691 1,327	728 14 585 1,327	559 22 600 1,181	529 33 718 1,280
Colombie Colombia (Peso)	Banques commerciales Commercial Banks	Dép. à vue (jusqu'à 30 jours) Comptes d'épargne . . . . . Dép. à terme (pl. de 30 jours) Total . . . . . Correspondants étrangers .	. . . . . . . .	25.3 1.3 7.7 34.3 3.8	32.4 1.5 9.3 43.2 4.0	44.8 2.5 10.1 57.4 7.0	46.7 4.6 12.6 63.9 10.4	56.1 7.7 21.4 85.2 16.1
Cuba (Peso)	Banques commerciales Commercial Banks	Comptes courants . . . . . Comptes d'épargne . . . . . Autres dépôts . . . . . Total . . . . .	. . . . . . .	. . . . . . .	. . . . . . .	. . . . . . .	109 64 66 239	131 46 65 242
Equateur Ecuador (Sucre)	Jusqu'en 1927, 6 Ban- ques principales; de- puis 1928, toutes les banques commerc. Up to 1927, 6 Principal Banks; since 1928 : all Comm. Banks	Cptes crts et dépôts à vue. Dépôts officiels . . . . . Dépôts en monnaie étrangère Dépôts à terme . . . . . Total . . . . . Correspondants . . . . .	11.6 7.7 19.3 . .	11.3 6.9 18.2 . .	13.1 6.9 20.0 . .	13.3 3.9 17.2 . .	12.2 4.2 16.4 . .	28.6 1.1 1.6 6.5 37.8 2.8
Mexique Mexico (Peso)	Banques Banks	Dép. à vue (jusqu'à 30 jours) Dép. à terme (pl. de 30 jours) Total . . . . . Correspondants . . . . .	. . . . . . .	. . . . . . .	135 12 147 10	167 14 181 13	155 29 184 10	176 41 217 10
Pérou Peru (Sol)	Banques commerciales Commercial Banks	Cptes crts et dépôts à vue . Comptes d'épargne . . . . . Dépôts à terme . . . . . Total . . . . . Correspondants dans le pays Correspondants à l'étranger	65.7 9.4 56.6 131.7 . . . .	72.5 16.6 62.2 151.3 . . . .	70.9 20.0 64.1 155.0 . . . .	68.3 21.5 67.3 157.1 . . . .	71.4 14.4 66.6 152.4 . . . .	94.0 20.1 50.8 164.9 . . . .
Salvador (Colon)	3 Banques nationales 3 Domestic Banks	Cptes crts et correspondants Dépôts . . . . . Total . . . . .	8.1 0.2 8.3	9.8 0.6 10.4	8.8 1.3 10.1	6.9 1.0 7.9	10.6 1.8 12.4	7.8 1.9 9.7
Uruguay (Peso)	Banques commerciales Commercial Banks	Dépôts à vue . . . . . Dépôts à terme . . . . . Total . . . . .	33.2 31.0 64.2	26.2 25.4 51.6	25.3 25.4 50.7	29.4 28.8 58.2	30.8 32.1 62.9	29.9 35.9 65.8
Venezuela (Bolivar)	4 Banques principales 4 Principal Banks	Comptes courants : du gouvernement . . . . . privés . . . . . Comptes d'épargne . . . . . Dépôts à terme . . . . . Total . . . . .	52 13 2 — 67	64 15 2 — 81	77 15 3 — 95	56 21 3 — 80	91 15 4 3 113	69 17 4 1 91

**Table 117 (continued). Commercial Bank Deposits at the End of 1923-1932. (000,000's omitted.)**

1929	1930	1931	1932	Description	Notes
3,487	2,856	3,490	...	Current accounts.	Brésil, dépôts à terme : comptes courants portant intérêts. Brazil, time deposits : current accounts bearing interest.
431	394	451	...	Savings accounts.	
2,007	2,481	2,021	...	Time deposits.	
5,925	5,731	5,962	...	Total.	
501	391	386	663	C. accts. and sight deposits.	Chili : avant 1926, les dépôts à terme comprennent les dépôts en pesos-or (de 18 pence) convertis en pesos-papier au cours moyen du change de décembre de chaque année. Les dépôts à vue et à terme comprennent les dépôts en monnaies étrangères. Jusqu'en 1929, les comptes courants comprennent les dépôts inter-bancaires, la plupart desquels sont exclus depuis 1930 Chile : prior to 1926, time deposits include deposits in gold pesos (at 18 d), converted into paper pesos at the average rate of exchange for December of each year. Both sight and time deposits include deposits in foreign currency. Up to 1929, current accounts include inter-bank deposits, most of which are excluded since 1930.
42	47	12	—	Savings accounts.	
701	617	454	360	Time deposits.	
1,244	1,055	852	1,023	Total.	
40.8	31.3	27.6	35.9	Sight deposits (up to 30 days).	Cuba : Série révisée comprenant toutes les banques et maisons bancaires. Les « autres dépôts » comprennent des chèques certifiés. Cuba : Revised series including all banks and banking firms. "Other deposits" include certified cheques.
9.5	9.8	10.1	8.7	Savings accounts.	
16.6	17.4	14.8	15.9	Time deposits (over 30 days).	
66.9	58.5	52.5	60.5	Total.	
24.2	22.7	8.8	7.3	Due to banks abroad.	Mexico : dépôts dans toutes les banques commerciales, les anciennes banques d'émission (non compris la Banco de México), les banques hypothécaires et les sociétés de crédit recevant des dépôts. Mexico : deposits with all commercial banks and bankers, the old note-issuing banks (excluding the Banco de México) and the mortgage banks and credit associations carrying on deposit banking.
119	97	74	...	Current accounts.	
47	37	27	...	Savings accounts.	
56	11	10	...	Other deposits.	
222	145	111	...	Total.	Pérou : y compris quelques caisses d'épargne qui opèrent aussi comme banques commerciales. La plupart des dépôts d'épargne se trouvent dans les banques commerciales, dont quelques-unes possèdent un département spécial d'épargne. Peru : including a few savings banks which operate also as commercial banks. Most of the savings deposits are held with the commercial banks, some of which have special savings departments.
25.5	23.3	13.2	25.6	C. accts. and sight deposits.	
0.4	0.2	0.2	0.2	Official deposits.	
3.3	3.7	2.1	0.1	Deposits in foreign currency.	
7.3	8.5	6.0	7.5	Time deposits.	Salvador : Banco Salvadoreño, Banco Occidental, Banco Agrícola Comercial.
36.5	35.7	21.5	33.4	Total.	
1.7	3.0	1.0	2.8	Due to banks.	
175	183	102	...	Sight deposits (up to 30 days).	
43	60	43	...	Time deposits (over 30 days).	Venezuela : Banco de Venezuela, Banco de Caracas, Banco de Maracaibo, Banco Comercial de Maracaibo.
218	243	145	...	Total.	
12	12	8	...	Correspondents.	
88.0	54.1	50.5	53.3	C. accts. and sight deposits.	
23.5	17.9	18.3	20.1	Savings accounts.	
52.5	43.3	34.3	28.5	Time deposits.	
164.0	115.3	103.1	102.4	Total.	
.	.	6.5	3.1	Due to banks at home.	
.	.	12.9	20.6	Due to banks abroad.	
13.6	7.2	3.9	6.7	Current accounts and corresp.	
2.1	1.8	4.5	1.9	Deposits.	
15.7	9.0	8.4	8.6	Total.	
37.4	41.2	43.3	54.0	Sight deposits.	
41.1	48.3	46.6	44.9	Time deposits.	
78.5	89.5	89.9	98.9	Total.	
111	33	52	58	Current accounts : Government.	
15	24	30	*29	Private.	
5	6	6	*6	Savings deposits.	
—	—	—	—	Time deposits.	
131	63	88	93	Total.	

**Tableau 117 (suite). Dépôts dans les banques commerciales à la fin de 1923-1932. (En millions.)**

PAYS — COUNTRY	Description	1923	1924	1925	1926	1927	1928
<b>ASIE — ASIA</b>							
Inde (brit.)	« Imperial Bank »	Dépôts privés . . . . .	742	767	778	739	713
India	« Exchange Banks »	Comptes courants et dépôts	684	706	705	715	711
(Rupee)	« Joint-Stock Banks »	Comptes courants et dépôts	562	552	579	631	644
		Total . . . . .	1,988	2,025	2,062	2,085	2,088
<b>Japon</b>							
Japan	Banques « ordinaires »	Dépôts publics . . . . .	140	134	160	157	—
(Yen)	“ Ordinary Banks ”	Dépôts à vue . . . . .	3,335	3,269	3,318	3,302	3,313
		Dépôts à terme . . . . .	3,574	3,963	4,521	4,979	5,055
		Autres dépôts . . . . .	756	727	728	741	963
		Total . . . . .	7,805	8,093	8,727	9,179	9,331
	Banques « spéciales »	Dépôts publics . . . . .	50	71	46	46	33
	“ Special Banks ”	Dépôts à vue . . . . .	171	170	187	161	180
		Dépôts à terme . . . . .	351	419	441	437	464
		Autres dépôts . . . . .	213	208	198	151	153
		Total . . . . .	785	868	872	795	876
		Total général . . . . .	8,590	8,961	9,599	9,974	10,207
<b>EUROPE</b>							
Allemagne	Toutes les banq. com.	Comptes courants et dépôts	b)				
Germany	All Commercial Banks.	Correspondants dans le pays	2,309	6,583	10,373	12,882	16,309
(1922 :	Grandes banq. berlin.	Comptes courants et dépôts :	282	1,111	1,473	1,800	4,11
mark - pap.	Big Berlin Banks	jusqu'à 7 jours . . . . .	719	1,441	1,853	2,573	4,010
paper mark.	(Grossbanken)	de 7 à 90 jours . . . . .	150	1,003	1,599	2,337	5,000
Depuis —	Depuis 1928, chiffres	plus de 90 jours . . . . .	35	62	139	202	547
since 1923 :	non comparables aux						9,557
Reichs-	précédents.	Total des dépôts . . . . .	904	2,506	3,591	5,112	8,341
mark)	Since 1928, figures not	Correspondants dans le pays	96	481	544	755	1,216
	comparable with pre-						
	ceding ones.						
<b>Autriche</b>							
Austria	« Aktienbanken » et	Cptes courants et corresp.	1,299	1,768	1,904	2,329	2,695
(Schilling)	« Landeskredit-	C. d'ép., de chèques et de vir.	79	88	189	338	524
	institute »	Total . . . . .	1,378	1,856	2,093	2,667	3,219
<b>Belgique</b>							
Belgium	Banques commerciales	Dépôts à vue . . . . .	10,156	9,815	11,264	14,294	20,734
(Franc)	Commercial Banks	Dépôts à terme . . . . .	1,403	2,239	4,532	3,680	4,730
		Total . . . . .	11,559	12,054	15,796	17,974	25,464
<b>Bulgarie</b>							
Bulgaria	B. agric. et B. centrale	Comptes courants . . . . .	1,008	1,330	1,486	1,711	2,191
(Lev)	coop. (Bques d'Etat)	Dépôts d'épargne . . . . .	368	430	495	95	377
	Agric. B. and Central	Dépôts à terme . . . . .	368	430	495	565	1,376
	Co-op. B. (State B.)	Total . . . . .	1,376	1,760	1,981	2,371	3,944
	Banques commerciales	Comptes crts et de dépôts	3,353	3,438	4,089	4,198	6,562
	ordinaires.						
	Ordinary Commercial						
	Banks.						
	Banques populaires.	Comptes courants . . . . .	.	172	356	480	945
	Popular Banks.	Comptes d'épargne . . . . .	.	5	36	44	184
		Dépôts à terme . . . . .	.	19	35	46	91
		Total . . . . .	.	196	427	570	1,220
		Total général . . . . .	.	5,394	6,497	7,139	11,726
<b>Danemark</b>							
Denmark	Banques commerciales	Comptes courants et « folio »	737	612	589	515	554
(Krone)	Commercial Banks :	Comptes d'épargne . . . . .	728	633	578	544	524
		Dépôts à terme ou préavis	1,168	1,086	954	916	867
		Total . . . . .	2,633	2,331	2,121	1,975	1,945
		Correspondants :					
		dans le pays . . . . .	371	308	236	221	226
		à l'étranger . . . . .	262	322	298	226	134
		Total . . . . .	633	630	534	447	360

Table 117 (continued). Commercial Bank Deposits at the End of 1923-1932. (000,000's omitted.)

1929	1930	1931	1932	Description
716	766	639	684	Private deposits.
666	681	...	...	Current and deposit accounts.
663	675	...	...	Current and deposit accounts.
2,045	2,122	...	...	Total.
—	—	—	...	Public deposits.
3,242	2,952	2,642	...	Demand deposits.
5,191	5,015	4,851	...	Time deposits.
859	791	775	...	Other deposits.
9,292	8,758	8,268	...	Total.
28	107	21	...	Public deposits.
183	176	188	...	Demand deposits.
501	515	511	...	Time deposits.
311	255	217	...	Other deposits.
1,923	1,053	937	...	Total.
10,315	9,811	9,205	...	Grand Total.
16,969	15,727	...	...	Current and deposit accounts.
3,936	4,061	...	...	Due to domestic banks.
4,302	4,141	3,341	2,984	Current and deposit accounts : up to 7 days.
5,407	4,531	2,533	2,526	from 7 up to 90 days.
452	345	480	662	over 90 days.
10,161	9,017	6,354	6,172	Total deposits.
9,219	7,984	5,397	5,039	Due to domestic banks.
942	1,033	957	1,133	
2,183	2,587	...	...	Current accounts and corresp.
531	623	...	...	Savings, cheque and giro accts.
2,714	3,210	...	...	Total.
21,290	.	.	...	Sight deposits.
8,073	.	.	...	Time deposits.
29,363	32,327	28,867	...	Total.
2,035	1,777	1,528	1,542	Current accounts.
616	800	1,063	1,118	Savings deposits.
1,667	2,313	3,096	3,383	Time deposits.
4,318	4,890	5,687	6,043	Total.
6,960	5,887	4,464	3,870	Current and deposit accounts.
1,029	1,247	1,501	1,360	Current accounts.
283	351	471	517	Savings accounts.
146	174	197	196	Time deposits.
1,458	1,772	2,169	2,073	Total.
12,736	12,549	12,320	11,986	Grand Total.
551	614	545	525	Current and "folio" accounts.
543	576	536	475	Savings accounts.
898	920	879	880	Time or notice.
1,992	2,110	1,960	1,880	Total.
265	234	285	220	Due to banks : at home.
118	121	68	90	abroad.
383	355	353	310	Total.

Japon : les dépôts à terme des banques ordinaires comprennent une fraction de comptes d'épargne. Les banques spéciales sont : la Yokohama Specie Bank, la Banque hypothécaire du Japon, les Banques agricoles et industrielles, la Banque coloniale de Hokkaido et la Banque industrielle du Japon.

Japan : the time deposits of the ordinary banks include a fraction of savings accounts. The special banks are : the Yokohama Specie Bank, the Hypothec Bank of Japan, the Agricultural and Industrial Banks, the Hokkaido Colonial Bank and the Industrial Bank of Japan.

Allemagne : le groupe « Toutes les banques commerciales » comprend les banques par actions ordinaires, les banques hypothécaires par actions opérant comme banques commerciales et toutes les banques « publiques » (*Staatsbanken, Landesbanken, Reine Girozentralen et Landschaftliche Banken*). Pour cette série, il n'existe pas de classement des dépôts d'après les périodes d'échéance. Pour les « Grandes banques berlinoises », les données relatives aux années 1923-1927 ne sont pas directement comparables à celles de 1928-1932. Ces dernières comprennent la Reichs-Kredit-Gesellschaft et la Berliner Handels-Gesellschaft en plus des six institutions comprises les années précédentes. En outre, depuis 1928, les sommes dues aux autres banques sont comprises dans le détail des dépôts d'après les périodes d'échéance. Les crédits auprès de tiers pour le compte des clients sont exclus. Le nombre de grandes banques a été réduit par suite de fusions de huit en 1928 à cinq au commencement de 1932.

Germany : the series "All commercial banks" covers the ordinary joint-stock banks, the joint-stock mortgage banks carrying on commercial banking, and all "public" banks (*Staatsbanken, Landesbanken, Reine Girozentralen et Landschaftliche Banken*). Classification of deposits according to periods of maturity does not exist for this more complete series. The figures shown up to 1927 inclusive for the big Berlin banks are not directly comparable with those given since 1928. The latter include the Reichs-Kredit-Gesellschaft and the Berliner Handels-Gesellschaft in addition to the six institutions covered in the preceding years. Further, since 1928, sums due to domestic banks are included in the total subdivided according to periods of maturity. Credits with third parties for the account of customers are excluded from the table. The number of big banks was reduced by amalgamations from eight in 1928 to five at the beginning of 1932.

Autriche : La Oesterreichische Credit-Anstalt ainsi que quelques banques moins importantes n'ont pas publié de bilans pour 1931. Chiffres comparables pour les autres banques :

	1930	1931
Comptes courants, etc. . . . .	1,228	1,055
Epargnes, etc. . . . .	307	231
Total . . . . .	1,535	1,286

Austria : Oesterreichische Credit-Anstalt and some minor banks have not published balance-sheets for 1931. Comparable figures for the other banks are :

	1930	1931
Current accounts, etc. . . . .	1,228	1,055
Savings, etc. . . . .	307	231
Total . . . . .	1,535	1,286

Belgique : non compris trois banques opérant surtout au Congo belge. Les dépôts à vue comprennent les dépôts non classés et les comptes des correspondants qui ne sont pas donnés à part dans les statistiques belges.

Belgium : excluding three banks operating mainly in Belgian Congo. Sight deposits include unclassified deposits and correspondents' accounts not shown separately.

Bulgarie : les statistiques officielles ne distinguent pas les dépôts à terme et à vue des banques commerciales privées.

Bulgaria : demand and time deposits are not shown separately in the official statistics referring to private commercial banks.

**Tableau 117 (suite). Dépôts dans les banques commerciales à la fin de 1923-1932. (En millions.)**

PAYS - COUNTRY	Description		1923	1924	1925	1926	1927	1928
<b>EUROPE</b> (suite-cont.)								
Espagne Spain (Peseta)	Banques commerciales Commercial Banks	Dépôts en monnaie nat. : à vue . . . . . jusqu'à 1 mois . . . . . à plus d'un mois . . . . . Dépôts en monnaie étr. . . . . Total . . . . . Correspondants . . . . .	2,963 615 1,033 533 5,144 .	2,614 663 973 548 4,798 674	2,573 670 843 435 4,521 944	2,758 821 789 418 4,786 870	3,333 881 1,019 410 5,643 820	3,638 983 1,253 316 6,190 1,599
Estonie Estonia (E. Kroon)	Banques commerciales Joint-Stock Banks	Comptes courants. . . . . Dépôts à terme . . . . . Autres dépôts . . . . . Total . . . . .	12 2 1 15	11 3 1 15	14 4 1 19	19 5 2 26	23 9 2 34	31 11 3 45
	Banques coopératives Co-operative Banks	Comptes courants. . . . . Dépôts à terme . . . . . Total . . . . .	. . . . .	. . . . .	4 2 6	5 4 9	8 5 13	11 8 19
	Banques commerciales Joint-Stock Banks	Total des dépôts . . . Corresp. d. le pays et à l'étr.	15 4	15 5	25 9	35 8	47 11	64 14
Finlande Finland (Markka)	Banques commerciales Commercial Banks	Cptes crts et correspondants Comptes d'épargne . . . . . Dépôts à terme . . . . . Total des dépôts . . . Soldes n. utilisés d. créd. ouv. Mandats de banque . . . . . Correspondants à l'étranger	1,296 394 3,056 4,746 712 176 810	1,706 423 3,273 5,402 802 170 451	1,296 484 3,684 5,464 938 192 335	1,453 537 4,112 6,102 993 176 322	1,695 609 4,678 6,982 1,113 215 359	1,537 708 5,135 7,380 1,114 303 529
France (Franc)	6 Principales banques de dépôts 6 Main Deposit Banks	Cptes crts et correspondants Dépôts à terme et autres . Total . . . . .	19,082 708 19,790	18,861 777 19,638	25,263 850 26,113	27,681 939 28,620	32,441 1,031 33,472	41,008 1,719 42,727
	3 Principales banques d'affaires 3 Main Investment Banks	Cptes crts et correspondants Dépôts à terme et autres . Total . . . . . Total général . . . . .	. . . 2,245 22,035	. . . 2,550 22,188	2,612 1,248 3,860 29,973	2,208 1,276 3,484 32,104	2,648 1,917 4,565 38,037	2,856 2,055 4,911 47,638
Grèce Greece (Drachma)	Toutes les banques All Banks	C. cts., corr. et dépôts à vue Comptes d'épargne . . . . . Dépôts à terme . . . . . Total . . . . . Correspondants à l'étranger	. . . . . . . . .	. . . . . . . . .	. . . . . . . . .	. . . . . . . . .	. . . . . . . . .	9,122 2,008 2,165 13,295 627
Hongrie Hungary (Pengö)	Banques commerciales Commercial Banks	Comptes courants. . . . . Dépôts d'épargne et à terme Total . . . . .	. . . . .	69 196 265	151 416 567	224 706 930	470 923 1,393	878 835 1,713
Irlande, Etat libre Irish Free State (£)	Banques commerciales Commercial Banks	Dépôts et comptes courants : dans l'Etat libre . . . . . ailleurs . . . . . Total . . . . .						

**Table 117 (continued). Commercial Bank Deposits at the End of 1923-1932. (000,000's omitted.)**

1929	1930	1931	1932	Description	Notes
3,694	3,916	...	...	Deposits : at sight.	<p>Espagne : en raison des variations du nombre des banques comprises dans les statistiques du Consejo Superior Bancario (161 en 1923 ; 158 en 1924 ; 145 en 1925 ; 160 en 1926 ; 201 en 1927 ; 210 en 1928 ; 215 en 1929 et 229 en 1930), les chiffres des dépôts ne sont pas nécessairement comparables d'année en année.</p> <p>Spain : owing to changes in the number of banks covered by the statistics of the "Consejo Superior Bancario" (161 in 1923 ; 158 in 1924 ; 145 in 1925 ; 160 en 1926 ; 201 en 1927 ; 210 in 1928 ; 215 in 1929 and 229 in 1930), the deposit figures shown may not be fully comparable from year to year.</p>
1,290	1,473	...	...	up to 1 month.	
1,446	1,460	...	...	over 1 month.	
513	623	...	...	in foreign currency.	
6,943	7,472	...	...	Total.	
1,865	1,920	...	...	Due to banks.	
31	31	25	22	Current accounts.	<p>Estonie : les banques coopératives fonctionnent comme banques commerciales.</p> <p>Estonia : the Co-operative Banks operate as ordinary commercial banks.</p>
12	12	10	7	Time deposits.	
3	3	1	1	Other deposits.	
46	46	36	30	Total.	
11	15	13	12	Current accounts.	
9	12	11	9	Time deposits.	
20	27	24	21	Total.	
66	73	60	51	Total deposits.	
12	15	15	15	Corresp. at home and abroad.	
1,486	1,555	1,635	1,607	Current accounts and corresp.	<p>France : en règle générale, les banques ne distinguent pas dans leurs rapports les comptes des correspondants des comptes courants, lesquels comprennent, en outre, une certaine proportion de dépôts à terme.</p> <p>France : correspondents as a rule are not separated from current accounts, which, in addition, include a certain proportion of time deposits not shown separately in the reports of the banks.</p>
767	829	793	787	Savings accounts.	
5,228	5,314	4,950	4,761	Time deposits.	
7,481	7,698	7,378	7,155	Total deposits.	
1,079	1,001	948	...	Undrawn bal. of cred. opened.	
169	161	151	116	Bank Post bills.	
482	358	196	132	Due to banks abroad.	
39,502	41,279	41,799	...	Current accounts and correspond.	<p>Grèce : les statistiques comprennent toutes les banques commerciales du pays, toutes les succursales des banques étrangères opérant en Grèce et quelques banques hypothécaires et agricoles recevant des dépôts. Les dépôts auprès du Service d'épargne de la Banque nationale de Grèce, exclus dans ce tableau, sont inclus dans le tableau relatif aux caisses d'épargne.</p> <p>Greece : the statistics comprise all domestic commercial banks, all branches of foreign banks operating in Greece and a few mortgage and agricultural banks which receive deposits. The deposits in the savings-bank department of the National Bank of Greece excluded here are included in the Savings Bank Deposits Table.</p>
3,106	3,470	2,769	...	Time and other deposits.	
42,608	44,749	44,568	...	Total.	
2,823	3,079	2,219	...	Current accounts and correspond.	
2,094	1,735	1,178	...	Time and other deposits.	
4,917	4,814	3,397	...	Total.	
47,525	49,563	47,965	...	Grand Total.	
8,953	8,792	7,018	6,359	C. acc., corresp. and sight dep.	<p>Hongrie : dépôts dans les banques rattachées à l'Institut central des Sociétés financières, représentant la presque totalité des banques commerciales du pays.</p> <p>Hungary : deposits in the banks adhering to the Central Institute of Financial Corporations, representing practically the whole banking system of the country.</p>
1,871	2,306	2,102	1,644	Savings accounts.	
2,239	3,158	3,592	3,419	Time deposits.	
13,063	14,256	12,712	11,422	Total.	
824	731	434	...	Foreign correspondents.	
920	898	797	769	Current accounts.	<p>Irlande : moyenne du dernier trimestre.</p> <p>Ireland : averages for the last quarter.</p>
992	1,019	812	720	Savings and time deposits.	
1,912	1,917	1,609	1,489	Total.	
124.1	122.5	122.0	131.5	Deposits and current accounts : in the Free State.	
40.6	40.5	40.8	45.4	elsewhere.	
164.7	163.0	162.8	176.9	Total.	

**Tableau 117 (suite). Dépôts dans les banques commerciales à la fin de 1923-1932. (En millions.)**

PAYS — COUNTRY	Description		1923	1924	1925	1926	1927	1928	
EUROPE (suite - cont.)									
Italie Italy (Lira)	4 Banques principales	Comptes de dépôts . . . . .	2,529	2,715	2,562	2,486	2,705	3,115	
	4 Principal Banks	Correspondants créditeurs .	9,801	11,818	12,406	13,430	14,398	14,046	
		Total . . . . .	12,330	14,533	14,968	15,916	17,103	17,161	
	Toutes les banques	Comptes courants . . . . .	.	.	.	3,249	3,216	3,958	
	All Banks	Comptes d'épargne . . . . .	.	.	.	9,210	9,368	9,114	
		Dépôts fixes . . . . .	.	.	.	3,554	3,961	4,199	
		Dépôts « en titres » . . . . .	.	.	.	1,366	1,776	2,320	
		Total d. cptes de dépôts	.	.	.	17,379	18,321	19,591	
		Correspondants créditeurs .	.	.	.	22,504	24,679	24,933	
	Total général . . . . .	.	.	.	39,883	43,000	44,524		
Lettonie Latvia (Lat)	Banques par actions, sociétés de crédit mutuelles et commu- nales, caisses commu- nales d'épargne	Comptes courants . . . . .	17	29	34	43	53	62	
		Dépôts à vue . . . . .	2	3	3	4	5	5	
		Dépôts à terme . . . . .	1	3	6	5	5	7	
		Total . . . . .	20	35	43	52	63	74	
	Joint-Stock Banks, Mu- tual and Municipal Credit Associations and Savings Banks	Correspondants :							
		dans le pays . . . . .	6	12	10	7	8	9	
		à l'étranger . . . . .	9	24	21	19	21	18	
		Total . . . . .	15	36	31	26	29	27	
	Lithuanie Lithuania (Litas)	Banques commerciales Commercial Banks	Comptes courants . . . . .	.	27	24	23	28	43
			Dépôts . . . . .	.	35	42	38	49	59
Total . . . . .			.	62	66	61	77	102	
Correspondants . . . . .			.	22	22	19	12	15	
Norvège Norway (Krone)	Banques commerciales (depuis 1925 non compris les banques sous « administra- tion ou liquidation publique »)	Dépôts à vue . . . . .	.	.	90	124	95	103	
		Dépôts à terme et épargne	.	.	1,107	1,018	846	871	
		Créditeurs divers . . . . .	.	.	53	42	41	40	
		Total . . . . .	.	.	1,250	1,184	982	1,014	
	Commercial Banks. (Since 1925 exclud- ing banks under public administra- tion or liquidation)	Chèques et mandats de banq.	.	.	9	8	8	9	
		Correspondants :							
		dans le pays . . . . .	.	.	210	198	157	228	
		à l'étranger . . . . .	.	.	243	156	122	67	
		Total . . . . .	.	.	453	354	279	295	
		Pays-Bas Netherlands (Gulden)	7 Banques commer- ciales	Comptes courants . . . . .	709	708	681	674	657
7 Commercial Banks	Dépôts ordinaires . . . . .		307	282	351	388	416	445	
	Total . . . . .		1,016	990	1,032	1,062	1,073	1,100	
	Autres dépôts . . . . .		219	211	229	231	294	290	
	Total général . . . . .		1,235	1,201	1,261	1,293	1,367	1,390	
	Correspondants à l'étranger.		102	73	45	56	59	47	
	Pologne Poland (Zloty)		Banques par actions et certaines banques publiques	Dépôts à vue et cptes crts .	.	.	306	458	661
Dépôts d'épargne . . . . .		.		.	13	41	78	136	
Dépôts à terme . . . . .		.		.	85	176	305	486	
Total . . . . .		.		.	404	675	1,044	1,366	
Joint-Stock Banks and certain public banks		Correspondants :							
		dans le pays . . . . .	.	.	244	103	172	126	
		à l'étranger . . . . .	.	.		104	240	407	
Portugal (Escudo)	Banques commerciales et Etablissements spéciaux de crédit Commercial Banks and special Credit Insti- tutions	Dépôts à vue . . . . .	427	555	559	558	632	868	
		Dépôts à terme . . . . .	261	244	259	292	321	501	
		Autres dépôts . . . . .	33	51	22	58	83	105	
		Total . . . . .	721	850	840	908	1,036	1,474	
		Correspondants . . . . .	60	56	91	105	95	170	

**Table 117 (continued). Commercial Bank Deposits at the End of 1923-1932. (000,000's omitted.)**

1929	1930	1931	1932	Description	Notes																																													
			*																																															
3,269	3,227	2,905	2,998	Deposit accounts.	Italie : les quatre banques principales sont : Banca Commerciale Italiana, Banco di Roma, Credito Italiano et Banca Nazionale del Credito. Les deux dernières ont fusionné en 1930. La seconde série, basée sur les statistiques recueillies par la Banque d'Italie, comprend les dépôts dans toutes les institutions bancaires du pays à l'exception de la banque centrale, des caisses d'épargne et de quelques institutions publiques de crédit. Les dépôts du dernier groupe, qui, depuis 1927, comprend la Banque de Naples et la Banque de Sicile, auparavant banques centrales d'émission, sont donnés ci-dessous : (En millions de lires) <table><tr><th></th><th>1927</th><th>1928</th><th>1929</th><th>1930</th><th>1931</th></tr><tr><td>Comptes courants</td><td>570</td><td>612</td><td>698</td><td>773</td><td>809</td></tr><tr><td>Comptes d'épargne</td><td>591</td><td>1,251</td><td>1,332</td><td>1,407</td><td>1,475</td></tr><tr><td>Dépôts fixes . . .</td><td>688</td><td>977</td><td>833</td><td>1,431</td><td>1,559</td></tr><tr><td>Dépôts « en titres »</td><td>—</td><td>—</td><td>753</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>Total . . . .</td><td>1,849</td><td>2,840</td><td>3,616</td><td>3,611</td><td>3,843</td></tr></table> Correspondants . . . 829 1,886 1,736 1,386 1,468  Italy : the four principal banks are : Banca Commerciale Italiana, Banco di Roma, Credito Italiano and Banca Nazionale del Credito. The two last-mentioned amalgamated in 1930. The second series, based on the statistics compiled by the Bank of Italy, comprises the deposits in all banking institutions of the country apart from the Central Bank, the savings banks and a few public credit institutions. The deposits with the last-mentioned group, which, since 1927, includes the Bank of Naples and the Bank of Sicily, formerly central banks of issue, are shown above (French text).		1927	1928	1929	1930	1931	Comptes courants	570	612	698	773	809	Comptes d'épargne	591	1,251	1,332	1,407	1,475	Dépôts fixes . . .	688	977	833	1,431	1,559	Dépôts « en titres »	—	—	753	—	—	Total . . . .	1,849	2,840	3,616	3,611	3,843									
	1927	1928	1929	1930		1931																																												
Comptes courants	570	612	698	773		809																																												
Comptes d'épargne	591	1,251	1,332	1,407		1,475																																												
Dépôts fixes . . .	688	977	833	1,431		1,559																																												
Dépôts « en titres »	—	—	753	—		—																																												
Total . . . .	1,849	2,840	3,616	3,611		3,843																																												
14,164	14,999	13,539	12,823	Correspondent creditors.																																														
17,433	18,226	16,444	15,821	Total.																																														
4,243	4,017	3,802	...	Current accounts.																																														
8,942	8,445	7,442	...	Savings accounts.																																														
4,546	4,813	4,055	...	Fixed deposits.																																														
1,064	958	647	...	"Deposits in securities."																																														
18,795	18,233	15,946	...	Total deposit accounts.																																														
23,444	22,945	20,249	...	Correspondent creditors.																																														
42,239	41,178	36,195	...	Grand Total.																																														
78	81	37	39	Current accounts.	Lettonie : les Caisses d'épargne municipales opèrent surtout comme banques commerciales. Latvia : the Municipal Savings Banks operate in the main as commercial banks.  Lithuanie : banques par actions et coopératives, y compris celles de Klaipėda, associations mutuelles de Crédit et principales maisons de banque privées. Lithuania : joint-stock and co-operative banks, including those in Klaipėda, mutual credit associations and the leading private banking houses.  Norvège : non compris les banques sous administration ou en liquidation publique, dont les comptes (qui sont bloqués) sont donnés ci-dessous : (En millions de couronnes) <table><tr><th>Dépôts :</th><th>1925</th><th>1926</th><th>1927</th><th>1928</th><th>1929</th><th>1930</th><th>1931</th><th>1932</th></tr><tr><td>à vue . . .</td><td>53</td><td>50</td><td>31</td><td>16</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>à terme . .</td><td>744</td><td>802</td><td>793</td><td>655</td><td>573</td><td>469</td><td>421</td><td>383</td></tr><tr><td>créd. div. .</td><td>37</td><td>14</td><td>35</td><td>33</td><td>28</td><td>27</td><td>24</td><td>25</td></tr><tr><td>Total . . .</td><td>834</td><td>866</td><td>859</td><td>704</td><td>606</td><td>500</td><td>448</td><td>412</td></tr></table> Corresp. : du pays . . . 224 197 145 118 84 59 60 52 étrangers . . . 95 82 42 21 22 18 16 14  Total . . . 319 279 187 139 106 77 76 66  Les créditeurs divers comprennent les chèques avisés et les comptes d'encaissement, et les correspondants étrangers comprennent les créditeurs en monnaies étrangères.  Norway : excluding banks under public administration or liquidation whose accounts (which are blocked) are shown above (French text). Sundry creditors include notified cheques and collection accounts ; sums due to banks abroad include creditors in foreign currency.  Pays-Bas : 7 banques principales (réduites à 6 en 1929 par suite de fusion). Les données comprennent les comptes des succursales dans les colonies. Les comptes courants comprennent les sommes dues aux banques du pays ; les dépôts ordinaires comprennent les comptes à court terme ainsi qu'à long terme qui ne sont pas donnés séparément par les banques ; les « autres dépôts » comprennent les engagements des banques envers leur clientèle de report ainsi que certains autres comptes créditeurs, qui ne sont pas toujours spécifiés dans les bilans.  Netherlands : 7 principal banks (reduced to 6 in 1929 as result of amalgamation), including branches in the colonies. Current accounts include sums due to domestic	Dépôts :	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	à vue . . .	53	50	31	16	5	4	3	4	à terme . .	744	802	793	655	573	469	421	383	créd. div. .	37	14	35	33	28	27	24	25	Total . . .	834	866	859	704	606	500	448	412
Dépôts :	1925	1926	1927	1928		1929	1930	1931	1932																																									
à vue . . .	53	50	31	16		5	4	3	4																																									
à terme . .	744	802	793	655		573	469	421	383																																									
créd. div. .	37	14	35	33		28	27	24	25																																									
Total . . .	834	866	859	704		606	500	448	412																																									
5	7	5	4	Sight deposits.																																														
9	11	7	6	Time deposits.																																														
92	99	49	94	Total.																																														
9	7	...	...	Due to banks : at home.																																														
21	21	...	...	abroad.																																														
30	28	19	10	Total.																																														
48	62	47	...	Current accounts.																																														
76	97	85	...	Deposits.																																														
124	159	132	...	Total.																																														
13	14	6	...	Due to banks.																																														
124	128	113	94	Demand deposits.	Norvège : non compris les banques sous administration ou en liquidation publique, dont les comptes (qui sont bloqués) sont donnés ci-dessous : (En millions de couronnes) <table><tr><th>Dépôts :</th><th>1925</th><th>1926</th><th>1927</th><th>1928</th><th>1929</th><th>1930</th><th>1931</th><th>1932</th></tr><tr><td>à vue . . .</td><td>53</td><td>50</td><td>31</td><td>16</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>à terme . .</td><td>744</td><td>802</td><td>793</td><td>655</td><td>573</td><td>469</td><td>421</td><td>383</td></tr><tr><td>créd. div. .</td><td>37</td><td>14</td><td>35</td><td>33</td><td>28</td><td>27</td><td>24</td><td>25</td></tr><tr><td>Total . . .</td><td>834</td><td>866</td><td>859</td><td>704</td><td>606</td><td>500</td><td>448</td><td>412</td></tr></table> Corresp. : du pays . . . 224 197 145 118 84 59 60 52 étrangers . . . 95 82 42 21 22 18 16 14  Total . . . 319 279 187 139 106 77 76 66  Les créditeurs divers comprennent les chèques avisés et les comptes d'encaissement, et les correspondants étrangers comprennent les créditeurs en monnaies étrangères.  Norway : excluding banks under public administration or liquidation whose accounts (which are blocked) are shown above (French text). Sundry creditors include notified cheques and collection accounts ; sums due to banks abroad include creditors in foreign currency.  Pays-Bas : 7 banques principales (réduites à 6 en 1929 par suite de fusion). Les données comprennent les comptes des succursales dans les colonies. Les comptes courants comprennent les sommes dues aux banques du pays ; les dépôts ordinaires comprennent les comptes à court terme ainsi qu'à long terme qui ne sont pas donnés séparément par les banques ; les « autres dépôts » comprennent les engagements des banques envers leur clientèle de report ainsi que certains autres comptes créditeurs, qui ne sont pas toujours spécifiés dans les bilans.  Netherlands : 7 principal banks (reduced to 6 in 1929 as result of amalgamation), including branches in the colonies. Current accounts include sums due to domestic	Dépôts :	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	à vue . . .	53	50	31	16	5	4	3	4	à terme . .	744	802	793	655	573	469	421	383	créd. div. .	37	14	35	33	28	27	24	25	Total . . .	834	866	859	704	606	500	448	412
Dépôts :	1925	1926	1927	1928		1929	1930	1931	1932																																									
à vue . . .	53	50	31	16		5	4	3	4																																									
à terme . .	744	802	793	655		573	469	421	383																																									
créd. div. .	37	14	35	33		28	27	24	25																																									
Total . . .	834	866	859	704		606	500	448	412																																									
894	897	835	725	Time and savings deposits.																																														
44	59	46	21	Sundry creditors.																																														
1,062	1,084	994	840	Total.																																														
11	10	10	11	Cheques and post bills.																																														
263	270	306	347	Due to banks : at home.																																														
58	50	42	15	abroad.																																														
321	320	348	362	Total.																																														
634	715	584	...	Current accounts.																																														
458	510	382	...	Ordinary deposits.																																														
1,092	1,225	966	...	Total.																																														
263	248	276	...	Other deposits.																																														
1,355	1,473	1,242	...	Grand Total.																																														
19	6	10	...	Foreign correspondents.																																														
684	663	489	452	Sight deposits and curr. accounts.	Netherlands : 7 principal banks (reduced to 6 in 1929 as result of amalgamation), including branches in the colonies. Current accounts include sums due to domestic  (Pologne : voir page 241 — Poland, see page 241).																																													
167	214	135	132	Savings deposits.																																														
554	595	399	374	Time deposits.																																														
1,405	1,472	1,023	958	Total.																																														
128	126	97	...	Due to banks : at home.																																														
556	584	348	...	abroad.																																														
929	852	948	989	Demand deposits.																																														
793	775	622	686	Time deposits.																																														
12	—	—	—	Other deposits.																																														
1,734	1,627	1,570	1,675	Total.																																														
306	* 186	163	...	Correspondents.																																														

**Tableau 117 (fin). Dépôts dans les banques commerciales à la fin de 1923-1932. (En millions.)**

PAYS - COUNTRY	Description		1923	1924	1925	1926	1927	1928
<b>EUROPE (suite - cont.)</b>								
Roumanie Roumania (Leu)	Banques commerciales Commercial Banks	Cptes courants et corresp. . Comptes de dépôts . . . . Total . . . . .	9,510 8,219 17,729	9,888 10,469 20,357	11,510 16,776 28,286	12,936 20,583 33,519	14,110 25,158 39,268	17,205 29,655 46,860
Royaume-Uni United Kingdom (£)	Angleterre et Pays de Galles — England and Wales  Ecosse — Scotland Irl. du Nord — Northern Ireland	Dépôts et cptes courants : Banques par actions . . . Banques privées . . . . Total . . . . .  Banques par actions . . . Banques par actions . . . Total général . . .	1,822.1 33.5 1,855.6  247.2 52.0 2,154.8	1,813.5 29.2 1,842.7  242.6 51.1 2,136.4	1,806.8 27.8 1,834.6  240.9 50.1 2,125.6	1,848.2 29.9 1,878.1  238.8 50.6 2,167.5	1,892.9 30.4 1,923.3  242.0 49.3 2,214.6	1,951.5 31.0 1,982.5  248.8 49.6 2,280.9
Suède Sweden (Krona)	Banques commerciales Commercial Banks	Cptes de vir. et de chèques Dépôts jusqu'à 1 mois . . . Comptes d'épargne . . . . Dép. à terme, plus d'un mois Total des dépôts . . . .  Soldes non util. des créd. ouv. Mandats de banque . . . .  Correspondants : dans le pays . . . . . à l'étranger . . . . . Total . . . . .	548 431 765 2,125 3,869  299 91  243 105 348	449 423 787 2,016 3,675  266 89  219 152 371	409 291 780 2,014 3,494  267 87  211 120 331	431 251 754 2,017 3,453  285 84  217 132 349	428 250 722 2,084 3,484  313 78  186 144 330	426 233 702 2,070 3,431  309 83  178 121 299
Suisse Switzerland (Franc)	Banques commerciales (banques ordinaires, b. cantonales, b. hypothécaires, sociétés financières) Commercial Banks (ordinary banks, Cantonal banks, mortgage banks and Trust Companies)	Comptes courants . . . . . Comptes d'épargne . . . . . Autres dépôts . . . . . Obligations de caisse . . . . Total . . . . .  Correspondants, etc. . . . . Total général . . . . .  Cptes de chèques et dép. à vue Dépôts d'épargne et à terme Créditeurs à terme . . . . . Obligations de caisse . . . . Total . . . . . Correspondants . . . . . Total général . . . . .	2,535 2,453 456 3,325 8,769  882 9,651     3,582 7,464	2,650 2,452 524 3,605 9,231  969 10,200     4,652 8,713	2,789 2,571 598 3,925 9,883  876 10,759     5,065 5,833 10,898	3,050 2,769 756 4,085 10,660  924 11,584     3,208 7,474 10,682	3,201 2,940 861 4,347 11,349  1,233 12,582     3,897 7,551 11,448	3,371 3,102 1,155 4,808 12,436  1,326 13,762     3,815 8,411 12,226
Tchécoslovaquie Czechoslovakia (Koruna)	Banques commerciales Commercial Banks	Comptes courants . . . . . Epargne et dépôts à terme Total . . . . .  Correspondants . . . . .	12,048 8,421 20,469  7,063	10,629 9,510 20,139  6,734	10,646 10,476 21,122  6,942	10,777 11,336 22,113  7,296	11,675 11,853 23,528  9,376	12,711 12,236 24,947  10,103
Yougoslavie Yugoslavia (Dinar)	Banques par actions Joint-Stock Banks	Comptes courants et corresp. Comptes d'épargne . . . . . Total . . . . .	3,882 3,582 7,464	4,061 4,652 8,713	5,065 5,833 10,898	3,208 7,474 10,682	3,897 7,551 11,448	3,815 8,411 12,226
<b>Océanie</b>								
Australie Australia (£)	Banques commerciales et autres institutions bancaires Joint-Stock Banks and other commercial banking institutions	Dépôts : sans intérêts . . . . . à intérêts . . . . . Total . . . . .  Correspondants . . . . .	102.3 129.4 231.7  3.5	102.2 134.3 236.5  3.4	108.7 146.3 255.0  3.7	108.6 161.9 270.5  3.3	106.9 170.1 277.0  3.2	109.4 181.3 290.7  2.1
Nouvelle-Zélande New Zealand (£)	Banques par actions (succursales néo-zélandaises seulement) Joint-Stock Banks (New Zealand branches only)	Dépôts du gouvernement . Autres dépôts : sans intérêts . . . . . à intérêts . . . . . Total . . . . .  Correspondants . . . . .	3.6 24.2 18.6 46.4 0.2	2.2 24.8 19.9 46.9 1.7	3.7 25.2 20.8 49.7 1.2	2.4 23.1 21.1 46.6 0.9	1.8 21.4 24.3 47.5 1.2	2.0 22.2 29.5 53.7 0.7

Table 117 (concluded). Commercial Bank Deposits at the End of 1923-1932. (000,000's omitted.)

1929	1930	1931	1932	Description	Notes
19,561	18,212	12,840	...	Current accounts and corresp.	banks; ordinary deposits cover both short and long-term accounts not specified by the banks; "other deposits" comprise liabilities to contango customers and various other creditor accounts not always clearly specified in the balance-sheets.
31,753	35,111	17,366	...	Deposit accounts.	
51,314	53,323	30,206	...	Total.	
1,911.0	1,976.8	1,821.0	2,064.3	Deposits and current accounts :	Pologne : banques polonaises par actions, succursales polonaises de banques étrangères, principales banques privées, Banque de l'Economie nationale (non compris les dépôts du Gouvernement) et Banque agricole d'Etat.
29.2	26.8	22.2	14.9	Joint-Stock Banks.	
1,940.2	2,003.6	1,843.2	2,079.2	Private Banks.	
250.9	256.1	243.6	276.5	Total.	Poland : domestic joint-stock banks, Polish branches of foreign joint-stock banks, larger private banks, Bank of National Economy (excluding deposits of the Government) and Agricultural State Bank.
49.4	49.1	49.1	53.9	Joint-Stock Banks.	
2,240.5	2,308.8	2,135.9	2,409.6	Joint-Stock Banks.	
				Grand Total.	
409	436	438	406	Giro and cheque accounts.	Royaume-Uni : statistiques de l'Economist, ne comportant aucune subdivision des dépôts d'après la nature des comptes. Les chiffres pour l'Angleterre et le Pays de Galles ne comprennent pas les banques d'outre-mer établies à Londres, dont les dépôts se trouvent pour la plus grande partie hors du Royaume-Uni.
250	245	172	219	Deposits up to 1 month.	
688	710	686	648	Savings accounts.	
2,134	2,210	2,257	2,283	Time, over 1 month.	United Kingdom : statistics of the Economist ; subdivision of deposits according to nature of the accounts is not shown. The figures for England and Wales exclude overseas banks in London which hold the bulk of their deposits outside the United Kingdom.
3,481	3,631	3,553	3,556	Total deposits.	
310	268	257	238	Undrawn bal. of cred. opened.	
93	82	75	61	Bank Post bills.	Suisse : non compris les institutions qui sont principalement de la nature des caisses d'épargne, c'est-à-dire les Caisses Raiffeisen et celles qui sont classées comme "caisses d'épargne" dans les statistiques. Une refonte des bilans effectuée en 1930 a entraîné une nouvelle classification des comptes de dépôts. Les obligations de caisse ("bons de caisse") remplacent les dépôts à terme fixe de plus d'un an. Les chiffres indiqués sous cette rubrique excluent les obligations représentant des emprunts hypothécaires et autres emprunts à long terme.
208	212	257	287	Due to banks :	
111	246	63	47	at home.	
319	458	320	334	abroad.	Switzerland : excluding institutions of a primarily savings bank type — i.e., the Raiffeisen Banks and those classified in the statistics as savings banks. A recast of balance-sheet forms in 1930 involved a reclassification of deposit accounts. Cashiers' bonds ("Kassenobligationen", etc.) replace fixed deposits for periods exceeding one year. The figures shown under this heading exclude bonds representing mortgage loans and other long-term borrowings ("feste Anleihen").
				Total.	
3,922	4,295			Current accounts.	
3,294	3,635			Savings accounts.	Tchécoslovaquie : toutes les banques par actions, six établissements de crédit des provinces (Landesbanken) et trois banques hypothécaires en Bohême, Moravie et Silésie, ainsi que toutes les sociétés anonymes de crédit de Slovaquie et de Ruthénie.
1,314	1,386			Other deposits.	
5,345	5,725			"Obligationen".	
13,875	15,041			Total.	Czechoslovakia : all joint-stock banks, six "Landesbanken" and three mixed mortgage banks in Bohemia, Moravia and Silesia and all reporting joint-stock credit institutions in Slovakia and Ruthenia.
1,447	1,299			Correspondents, etc.	
15,322	16,340			Grand Total.	
	2,337	2,489	...	Cheque accts. and sight deposits.	Yougoslavie : les sommes indiquées sous la rubrique "comptes d'épargne" contiennent, en plus des dépôts sur livrets de caisse d'épargne, certains dépôts en comptes courants.
	4,422	4,575	...	Savings and time deposits.	
	2,217	1,538	...	Long-term creditors.	
	5,871	5,752	...	Long-term "cashiers' bonds", etc.	Yugoslavia : the sums shown under "savings accounts" include, in addition to deposits on pass-books, also certain current account deposits.
	14,847	14,354	...	Total.	
	1,252	751	...	Due to banks.	
	16,099	15,105	...	Grand Total.	Australie : dépôts dans les succursales australiennes de toutes les institutions bancaires opérant dans le Commonwealth (à l'exclusion de la Commonwealth Bank qui opère en partie comme banque centrale d'émission). Moyennes pour le dernier trimestre de l'année.
12,566	12,993	11,221	...	Current accounts.	
13,093	14,335	13,765	...	Savings and time deposits.	
25,659	27,328	24,986	...	Total.	Australia : deposits in the Australian branches of all commercial banking institutions operating in the Commonwealth (excluding the Commonwealth Bank, which acts in part as a note-issuing Central Bank). Averages for the last quarter of the year.
9,134	8,468	6,865	...	Correspondents.	
3,841	3,866	...	...	Current accounts and corresp.	
9,344	10,307	...	...	Savings accounts.	
13,185	14,173	...	...	Total.	
99.4	85.2	89.0	87.7	Deposits :	
192.7	194.0	194.0	189.6	not bearing interest.	
292.1	279.2	283.0	277.3	bearing interest.	
2.2	2.0	1.5	1.6	Total.	
				Due to banks.	
1.7	1.8	1.2	1.4	Government deposits.	
22.7	18.6	16.1	15.1	Other deposits :	
30.6	32.8	34.6	35.4	not bearing interest.	
55.0	53.2	51.9	51.9	bearing interest.	
0.7	1.6	2.6	1.5	Total.	
				Due to banks.	

**Tableau 118. DÉPÔTS DANS LES CAISSES D'ÉPARGNE ET CERTIFICATS D'ÉPARGNE,  
A LA FIN DES ANNÉES 1924-1932. (En millions.)**

**Table 118. SAVINGS BANK DEPOSITS AND SAVINGS CERTIFICATES AT THE END OF YEARS 1924-1932  
(000,000's omitted.)**

PAYS	Description	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	Description	COUNTRY
<b>AFRIQUE.</b>												<b>AFRICA.</b>
Egypte . . . (£ E.)	Banq. et Cais. post.	3.0	3.1	3.0	3.2	3.8	4.1	4.3	4.3	5.2	Banks and P.O. Savings	Egypt. (£E.)
Union Sud- Africaine . (£)	Caisses postales . . Certif. d'emprunt	6.1 4.1	6.2 4.2	6.3 a) 4.4	6.4 a) 4.5	6.6 a) 4.6	6.7 a) 4.5	6.7 a) 4.5	6.7 a) 4.4	6.8 ...	P.O. Savings Union Loan Certif. <sup>1</sup>	Union of Sth. Africa. (£)
<b>AMÉRIQUE.</b>												<b>AMERICA.</b>
Canada . . . (\$)	Caisses d'épargne . Certif. d'épargne a)	98 0.8	98 0.2	100 0.2	101 0.1	100 0.1	93 0.1	92 0.1	92 0.1	90 ...	Savings Banks Savings certif. a)	Canada . . (\$)
Etats-Unis b) . (\$)	Caisses d'épargne : Dépôts à vue . . Ep. et dép. à ter. Dép. non classif. Total . . . . . Caisse post. d'ép. . Total . . . . .	23 8,102 315 8,440 136 8,576	25 8,930 110 9,065 136 9,201	145 9,318 136 9,599 138 9,737	215 9,511 13 9,739 151 9,890	222 10,012 — 10,234 156 10,390	318 10,133 2 10,463 158 10,611	139 10,466 — 10,605 180 10,785	118 11,116 1 11,235 353 11,588	...	Savings Banks : Demand dep. Sav. & time dep. Unclassified dep. Total Sav. Bks. U.S. Postal Savings Total	United States. b) . (\$)
Argentine . . (Peso papel)	Caisses postales . . Banq. Nat. Hypoth. Caisse mun. de prêts Total . . . . .	63.3 7.9 20.3 91.5	66.5 10.0 21.0 97.5	71.9 12.1 22.1 106.1	80.4 15.5 25.1 121.0	89.8 19.2 37.0 146.0	96.8 22.6 36.0 155.4	100.0 24.2 34.1 158.3	96.8 26.7 29.0 152.5	93.9 ...	P.O. Savings Nat. Mort. Bank Mun. Loan Bank Total	Argentine. (Peso papel)
Chili . . . (Peso papel)	Caisses d'ép. princ.: Comptes d'ép. Caisse Nat. d'ép. : Ctes courants . . Dépôts à terme . Total . . . . .	. . . . . . . . . . .	c) 147 * 211 * 224 358	156 169 * 224 380	169 208 174 413	208 237 199 483	229 229 201 506	164 229 175 481	199 199 132 364	199 199 58 451	Principal Sav. Bks : Savings accounts Nat. Savings Bank: Current accounts Time deposits Total	Chile. . (Peso papel)
Uruguay . . (Peso)	B. de la République Caisse Nat. d'ép. . Banques Populaires Total . . . . .	26.9 3.9 . . 30.8	27.7 3.8 . . 31.5	31.5 4.1 . . 35.6	36.7 4.4 . . 41.1	41.2 4.8 . . 46.0	44.9 4.8 2.2 51.9	45.5 4.9 2.4 52.8	38.9 4.4 2.5 45.8	*37.7 *3.8 2.7 44.2	Bank of the Repub. National Sav. Bank People's Banks Total	Uruguay. . (Peso)
<b>ASIE.</b>												<b>ASIA.</b>
Inde (brit.) a) (Rupee)	Banques coopérat. Caisses postales . . Bons de Caisse post., 5 ans . . Total . . . . .	126 256 131 513	147 272 210 629	190 295 267 752	220 327 307 854	239 345 323 907	270 371 350 991	301 370 384 1,055	...	...	Co-operative Banks P.O. Savings P.O. 5-year Cash Cert. Total	India. a) (Rupee)
Indes néer- landaises . (Gulden)	Caisses postales . . Caisses d'épargne . Banq. Pop. de Créd. Ctes d'épargne . Total . . . . .	19 19 6 44	19 19 7 45	19 21 6 46	21 21 6 48	22 22 6 50	23 22 6 51	24 24 6 54	27 23 6 56	...	P.O. Savings Savings Banks People's Credit Bk.: Savings account Total	Dutch East Indies. . (Gulden)
Japon . . . (Yen)	Comptes d'épargne: Caisses postales . Caisses d'épargne Total . . . . . Autres dépôts (Caisses d'ép.) : Dépôts à terme . Ctes cour., dép. publ. et autres Total . . . . . Total général .	1,100 689 1,789 100 4 104 1,893	1,134 783 1,917 117 4 121 2,038	1,162 964 2,126 99 5 104 2,230	1,525 1,016 2,541 82 3 85 2,626	1,743 1,161 2,904 86 3 89 2,993	2,058 1,319 3,377 103 — 103 3,480	2,349 1,489 3,838 50 — 50 3,888	2,616 1,609 4,225 26 — 26 4,251	2,665 ... ... ... ... ... 4,392	Savings accounts : P.O. Savings Savings Banks Total Savings Other deposits (Sav. Banks) : Time deposits Curr. acc., publ. and other dep. Total Grand Total	Japan. (Yen)
Siam a) . . (Baht)	C. d'ép. du Trésor .	2.1	2.3	2.3	2.6	2.6	2.7	...	...	...	Treasury Sav. Bk.	Siam. a) (Baht)

**Tableau 118 (suite). Dépôts dans les Caisses d'Epargne et Certificats d'Epargne, à la fin des années 1924-1932.**

(En millions.)

**Table 118 (continued). Savings Bank Deposits and Savings Certificates at the End of Years 1924-1932.**  
(000,000's omitted.)

PAYS	Description	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	Description	COUNTRY
<b>EUROPE</b>												
Allemagne <sup>7</sup> (Reichs- mark)	Comptes d'épargne: Caisses d'épargne « Genossenschafts- verbände » . . .	595	1,693	3,182	4,839	7,205	9,314	10,752	*10,100	*9,917	Savings accounts : Savings Banks "Genossenschafts- verbände"	Germany. <sup>7</sup> (Reichs- mark)
	Total . . . .	242	601	1,079	1,636	2,385	3,024	3,249	2,868	...	Total	
	Comptes cour. de chèq. et de dép. : Caisses d'épargne « Genossenschafts- verbände » . . .	643	811	1,094	1,235	1,423	1,401	1,497	1,204	...	Current, cheque and dep. accounts : Savings Banks "Genossenschafts- verbände"	
	Total . . . .	255	418	554	646	730	766	763	594	...	Total	
	Total général .	898	1,229	1,648	1,881	2,153	2,167	2,260	1,798	...	Grand Total	
		1,735	3,523	5,909	8,356	11,743	14,505	16,261	14,766	...		
Autriche . . (Schilling)	Comptes d'épargne: Caisses postales. « Regulativspar- kassen » . . .	11	27	35	58	79	89	107	107	*122	Savings accounts : P.O. Savings "Regulativ- sparkassen"	Austria. (Schilling)
	Total . . . .	245	504	724	932	1,168	1,341	1,539	1,392	...	Total	
	Ctes de chèques : Caisses postales. « Regulativspar- kassen » . . .	132	149	184	186	199	213	207	219	182	Cheque accounts : P.O. Savings Bk. "Regulativ- sparkassen"	
	Total . . . .	22	32	42	55	78	73	95	...	...	Total	
	Total général .	164	181	226	241	277	286	302	...	...	Grand Total	
		410	712	985	1,231	1,524	1,716	1,948	...	...		
Belgique <sup>8</sup> . . (Franc)	Caisse gén. d'ép. : Ctes d'ép. : privés autres	2,235	2,572	2,693	3,424	4,170	5,438	7,653	9,115	*9,800	Gen. Savings Bk. : Sav. accts : private other	Belgium, <sup>8</sup> (Franc)
	Ctes courants .	38	49	45	57	57	78	112	138	...	Current accounts	
	Total . . . .	2,273	2,621	2,805	3,573	4,324	5,626	7,880	9,337	...	Total	
	Ctes chèques post. Boerenbond belge	799	1,085	1,230	1,262	1,725	*1,900	*2,070	*2,180	...	P. Cheque accts. Boerenbond Cent. B.	
	Total général .	595	655	753	967	1,098	1,275	1,481	1,705	...	Grand Total	
		3,667	4,361	4,788	5,802	7,147	*8,801	*11,431	*13,273	...		
Bulgarie . . (Lev)	Caisses postales .	279	299	356	508	638	684	897	1,199	*1,329	P.O. Savings	Bulgaria. (Lev)
Danemark <sup>a)</sup> (Krone)	Caisses d'épargne .	1,893	1,935	1,971	1,989	2,041	2,120	2,202	*2,153	*2,116	Savings Banks	Denmark, <sup>a)</sup> (Krone)
Espagne . . (Peseta)	Caisses postales .	157	177	194	216	239	252	265	278	298	P.O. Savings	Spain. (Peseta)
	Caisses d'épargne .	1,086	1,187	1,315	1,436	1,608	1,703	...	...	...	Savings Banks	
	Total . . . .	1,243	1,364	1,509	1,652	1,847	1,955	...	...	...	Total	
Estonie . . . (E. Kroon)	C. d'ép. de l'Etat.	—	—	—	1	3	3	4	5	5	State Savings Bank	Estonia. (E. Kroon)
Finlande <sup>9</sup> . . (Markka)	Comptes d'épargne: Caisses postales. Caisses d'épargne Etabl. coopérat.	147	162	184	198	209	225	242	267	299	Savings accounts : P.O. Savings Savings Banks Co-op. Savings	Finland, <sup>9</sup> (Markka)
	Total . . . .	1,750	2,017	2,422	2,999	3,571	3,811	4,064	4,110	4,114	Total	
	Comptes courants : Caisses d'ép. . . . C. centrale coop.	177	253	358	527	748	823	870	852	834	Current accounts : Savings Banks Central Co-op. B.	
	Total . . . .	2,074	2,432	2,964	3,724	4,528	4,859	5,176	5,229	5,247	Total	
	Total général .	2,148	2,533	3,084	3,885	4,703	5,028	5,345	5,390	...	Grand Total	
France . . . (Franc)	Caisses postales .	3,419	3,936	4,418	6,674	9,085	11,658	*14,682	*20,200	*22,907	P.O. Savings	France. (Franc)
	Caisses d'épargne.	8,577	9,854	11,237	14,607	17,962	20,314	*23,556	*30,282	...	Savings Banks	
	Total . . . .	11,996	13,790	15,655	21,281	27,047	31,972	*38,238	*50,482	...	Total	
Grèce . . . . (Drachma)	Caisses postales .	63	103	120	176	260	386	673	1,084	1,154	P.O. Savings	Greece. (Drachma)
	B. Nation. de Grèce	214	257	555	748	994	1,329	1,712	2,017	2,079	Nat. Bk. of Greece	
	Total . . . .	277	360	675	924	1,254	1,715	2,385	3,101	3,233	Total	

**Tableau 113 (suite). Dépôts dans les Caisses d'Epargne et Certificats d'Epargne, à la fin des années 1924-1932**  
(En millions.)

**Table 113 (continued). Savings Bank Deposits and Savings Certificates at the End of Years 1924-1932.**  
(000,000's omitted.)

PAYS	Description	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	Description	COUNTRY
<b>EUROPE</b> (suite)												<b>EUROPE</b> (continued)
Hongrie. . . (Pengö)	Comptes d'épargne:										Savings accounts :	Hungary. (Pengö)
	Caisses postales	1	10	16	27	41	55	73	54	61	P.O. Savings	
	C. municip. d'ép.	.	3	4	6	7	7	7	...	...	Mun. Sav. Banks	
	Etabl.coop.de cr.	2	10	20	31	38	43	48	...	...	Co-op. Cr. Inst.	
	Total . . . .	.	23	40	64	86	105	128	...	...	Total	
	Comptes courants et de chèques :										Current and	
	Caisses postales.	150	163	179	217	225	164	136	147	153	Cheque accts. :	
	Etabl.coop.de cr.	109	155	111	136	161	272	295	...	...	P.O. Savings Bk.	
	Total . . . .	259	318	290	353	386	436	431	...	...	Co-op. Cr. Inst.	
	Total général.	.	341	330	417	472	541	559	...	...	Total	
Irlande, Etat libre (£)	C. postales et d'ép.	3.2	3.4	3.8	4.0	4.3	4.3	4.6	5.0	6.1	P.O. and Sav. Bks.	Irish Free State. (£)
	Certif. d'épargne .	1.1	1.6	2.3	3.0	4.2	5.1	6.6	8.1	8.8	Sav. Certificates	
Italie . . . . (Lira)	Comptes d'épargne:										Savings accounts :	Italy. (Lira)
	Caisses postales.	9,838	10,538	10,546	10,041	10,707	11,644	12,905	14,552	16,228	P.O. Savings B.	
	C. d'épargne ord.	10,700	11,404	11,388	11,887	13,262	13,893	14,585	15,208	15,479	Ord. Sav. Bks.	
	Total . . . .	20,538	21,942	21,934	21,928	23,969	25,537	27,490	29,760	31,707	Total	
	Caisses postales : Dép. judiciaires.	74	81	86	98	113	130	128	129	133	P.O. Savings B. : Judicial deposits	
	Caisses d'ép. ord. :										Ordinary Sav. Bks. :	
	Comptes cour.										Curr. accounts	
	et autr. dépôts	1,225	1,362	1,613	2,019	2,422	2,566	2,786	2,973	2,949	and other dep.	
	Total général.	21,837	23,385	23,633	24,045	26,504	28,233	30,404	32,862	34,789	Grand Total	
Lettonie <sup>10</sup> (Lat)	Comptes d'épargne:										Savings accounts :	Latvia. <sup>10</sup> (Lat)
	Caisse postale. .	—	—	—	0.3	1.4	3.6	7.3	7.6	12.6	P.O. Savings	
	Banq. Populaire.	0.6	0.8	1.0	1.2	1.5	1.3	1.2	0.8	...	People's Bank	
	Assoc. d'épargne et de crédit. .	1.6	3.0	4.9	6.0	5.3	6.4	7.7	...	...	Savings and Loan Assoc.	
	Total . . . .	2.2	3.8	5.9	7.5	8.2	11.3	16.2	...	...	Total	
	Ctes cour. et dépôts à vue :										Curr. accts and sight dep. :	
	Caisses postales .	1.9	3.0	2.1	4.0	3.3	5.3	6.7	4.3	5.2	P.O. Sav. Bank	
	Assoc. d'épargne et de crédit. .	5.9	9.3	12.9	17.5	19.9	25.8	32.0	...	...	Sav. and Loan Assoc.	
	Total . . . .	7.8	12.3	15.0	21.5	23.2	31.1	38.7	...	...	Total	
	Total général .	10.0	16.1	20.9	29.0	31.4	42.4	54.9	...	...	Grand Total	
Lithuanie <sup>11</sup> (Litas)	Comptes d'épargne:										Savings accounts :	Lithuania. <sup>11</sup> (Litas)
	Caisses postales .	0.2	0.5	0.7	0.9	1.5	2.1	5.9	13.1	21.9	P.O. Savings	
	Caisses d'épargne	.	.	0.1	7.5	9.5	12.0	16.2	18.8	21.9	Savings Banks	
	Caisses de crédit	.	.	10.5	15.6	24.5	31.4	43.2	...	...	Co-op. Cred. Inst.	
	Total . . . .	5.8	9.2	11.3	24.0	35.5	45.5	65.3	...	...	Total	
	Dépôts à vue :										Sight deposits :	
	Caisses d'épargne	.	.	.	0.8	1.6	1.5	2.4	...	...	Savings Banks	
	Caisses de crédit	.	.	4.6	7.1	8.1	12.9	13.2	13.1	13.1	Co-op. Cred. Inst.	
	Total général .	6.0	9.7	15.9	31.9	45.2	59.9	80.9	...	...	Grand Total	
Norvège <sup>12</sup> (Krone)	Caisses d'épargne :										Savings Banks :	Norway. <sup>12</sup> (Krone)
	Ctes d'épargne .	2,541	2,522	2,461	2,336	2,256	2,201	2,164	2,092	...	Savings accounts	
	Ctes courants .	14	19	21	19	20	20	18	18	...	Current accounts	
	Total . . . .	2,555	2,541	2,482	2,355	2,276	2,221	2,182	2,110	...	Total	
Pays-Bas <sup>13</sup> (Gulden)	Caisses postales . .	307	312	321	329	341	351	375	439	499	P.O. Savings	Netherlands. <sup>13</sup> (Gulden)
	Cais. d'ép. princ.	180	193	209	224	242	257	292	302	303	Chief Sav. Banks	
	Autres caisses d'ép.	.	88	97	103	112	124	138	147	...	Other Sav. Banks	
	Total . . . .	.	593	627	656	695	732	805	888	...	Total	
	Banq. « Raiffeisen »	313	343	360	386	423	456	480	...	...	Raiffeisen Banks	
	Total général .	.	936	987	1,042	1,118	1,188	1,285	...	...	Grand Total	

**Tableau 118 (suite). Dépôts dans les Caisses d'Epargne et Certificats d'Epargne, à la fin des années 1924-1932.**  
(En millions).

**Table 118 (continued). Savings Bank Deposits and Savings Certificates at the End of Years 1924-1932.**  
(000,000's omitted.)

PAYS	Description	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	Description	COUNTRY
<b>EUROPE (suite)</b>												<b>EUROPE (continued)</b>
Pologne <sup>14</sup> (Zloty)	Comptes d'épargne:										Savings accounts :	Poland. <sup>14</sup> (Zloty)
	Caisses postales . .	.	13	25	68	122	173	254	332	445	P.O. Savings	
	Caisses d'ép. . .	.	62	94	221	325	401	535	559	582	Savings Banks	
	Ass. coop. crédit. .	.	36	83	159	262	338	392	347	307	Co-op. Cr. Ass.	
	Bque centr. des soc. agric. . .	.	—	—	—	—	1	1	1	1	Central Bk. of Agric. Societies	
	Total . . . .	.	111	202	448	709	913	1,182	1,239	1,335	Total	
	Comptes courants :										Current accounts :	
	Caisses postales . .	.	52	104	133	194	210	178	178	178	P.O. Savings B.	
	Caisses d'ép. . .	.	.	.	.	34	45	47	44	46	Savings Banks	
	Bque centr. des soc. agric. . .	.	1	1	2	2	3	4	3	2	Central Bk. of Agric. Societies	
Portugal <sup>15</sup> (Escudo)	Total . . . .	.	53	106	135	230	258	229	225	226	Total	Portugal. <sup>15</sup> (Escudo)
	Total général .	.	164	307	583	939	1,171	1,411	1,464	1,561	Grand Total	
	Dépôts à vue :										Demand deposits :	
	Caisses gén. d'ép.	345	366	485	665	733	773	960	1,154	1,545	Gen. Sav. Bank	
	Caisses post. et « Montepio Geral »	89	118	129	147	156	179	197	220	245	P.O. Sav. and Montepio Geral	
	Autres c. d'ép. .	22	25	30	34	36	51	47	48	47	Other Sav. Banks	
	Total . . . .	456	509	644	846	925	1,003	1,204	1,422	1,837	Total	
	Dépôts à terme:										Time deposits :	
	Caisses gén. d'ép.	—	7	26	58	95	106	129	154	130	Gen. Sav. Bank	
	Autres c. d'ép. .	31	57	69	83	94	107	92	93	91	Other Sav. Banks	
Roumanie. (Leu)	Total . . . .	31	64	95	141	189	213	221	247	221	Total	Roumania. (Leu)
	Total général .	487	573	739	987	1,114	1,216	1,425	1,669	2,058	Grand Total	
	Dépôts à intérêts :										Int. bear. deposits :	
	Caisses Nat. d'ép.	157	146	165	183	187	198	255	624	*802	Gen. Sav. Bank	
	Bques populaires	521	617	785	1,012	1,242	1,532	1,738	*1,578	...	People's Banks	
	Total . . . .	678	763	950	1,195	1,429	1,730	1,993	*2,202	...	Total	
	Comptes courants (bques populaires)	475	854	1,115	1,160	1,519	2,714	2,806	...	...	Current accounts (People's banks)	
	Total général .	1,153	1,617	2,065	2,355	2,948	4,444	4,799	...	...	Grand Total	
	Caisses d'épargne :										Savings Banks :	
	Postales . . . .	280.4	285.5	283.7	284.6	288.6	285.0	290.2	289.4	305.6	P.O. Savings	
Royaume-Uni (£)	« Trustee » d) .	107.0	110.4	110.8	113.9	120.5	124.5	133.2	143.0	159.2	« Trustee » d)	United Kingdom. (£)
	Total . . . .	387.4	395.9	394.5	398.5	409.1	409.5	423.4	432.4	464.8	Total	
	Certif. d'épargne a)	460.3	477.6	495.0	486.0	486.2	482.8	500.0	481.2	...	Savings certif. a)	
	Caisses postales . .	149	165	190	206	223	234	338	382	451	P.O. Savings	
	Bques d'ép. ordin. .	2,399	2,489	2,621	2,706	2,793	2,884	2,962	*3,051	...	Ord. Sav. Banks	
	Total . . . .	2,548	2,654	2,811	2,912	3,016	3,168	3,300	*3,433	...	Total	
	Comptes d'épargne:	815	839	886	933	962	1,010	1,095	1,189	...	Savings accounts	
	Dépôts à terme . .	15	15	16	17	19	21	10	14	...	Time deposits	
	Total . . . .	830	854	902	950	981	1,031	1,105	1,203	...	Total	
	Ctes de chèques et dépôts à vue . .	47	46	47	49	52	56	44	47	...	Cheque accounts & sight deposits	
Suisse <sup>16</sup> (Franc)	Total des dépôts:	877	900	949	999	1,033	1,087	1,149	1,250	...	Total deposits	Switzerland. <sup>16</sup> (Franc)
	Obligations . . .	148	169	185	199	218	240	276	280	...	« Obligationen »	
	Total général .	1,025	1,069	1,134	1,198	1,251	1,327	1,425	1,530	...	Grand Total	
	Comptes d'épargne:										Savings accounts :	
	Caisses d'épargne	11,059	11,872	12,943	14,239	15,553	16,586	18,066	19,800	*21,415	Savings Banks	
	Ass. coop. de cr.	10,089	11,102	12,238	13,587	15,076	16,686	18,246	18,946	...	Co-op. Cr. Ass.	
	B. agr. de Distr.	2,175	2,405	2,588	2,902	3,183	3,465	3,808	4,065	...	Agric. Distr. Bks.	
	Total . . . .	23,323	25,379	27,769	30,728	33,812	36,737	40,120	42,811	...	Total	
	Comptes courants:										Current accounts :	
	Caisses d'ép. . .	506	617	829	1,258	1,477	1,447	1,590	1,942	...	Savings Banks	
Tchécoslovaquie <sup>17</sup> (Koruna)	Assoc. coop. d. c. B. agr. de District	2,361	2,357	2,360	2,672	2,691	2,822	...	...	...	Co-op. Cred. Ass. Agric. Distr. Bks.	Czecho-slovakia. <sup>17</sup> (Koruna)
	Total . . . .	2,867	2,974	3,277	4,039	4,299	4,445	...	...	...	Total	
	Total général.	26,190	28,353	31,046	34,767	38,111	41,182	...	...	...	Grand Total	

**Tableau 118 (fin). Dépôts dans les Caisses d'Épargne et Certificats d'Épargne, à la fin des années 1924-1932.**  
(En millions.)

**Table 118 (concluded). Savings Bank Deposits and Savings Certificates at the End of Years 1924-1932.**  
(000,000's omitted.)

PAYS	Description	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	Description	COUNTRY
<b>EUROPE (fin)</b>												<b>EUROPE (concluded)</b>
U. R. S. S. (Rouble-or)	Caisses d'épargne .	15	46	116	208	354	589	752	...	...	Savings Banks	U.S.S.R. (Gold Rouble)
Yugoslavie <sup>18</sup> (Dinar)	Comptes d'épargne: Caisses postales .	2	2	8	23	36	107	210	334	443	Savings accounts: P.O. Savings	Yugoslavia. (Dinar) <sup>18</sup>
	B. hypoth. d'Et.	100	131	189	273	364	455	529	616	751	State Mort. Bk.	
	Caisses d'épargne communales .	350	483	624	728	861	1,025	1,182	1,260	...	Municipal Savings Banks	
	Caisses d'épargne des Banovines	.	.	.	.	141	216	...	...	...	Provincial Savings Banks	
	Total . . . .	452	616	821	1,024	1,402	1,803	...	...	...	Total	
	Ctes de ch. post. .	294	346	461	623	666	914	979	800	945	P.O. Cheque accts.	
	Total général.	746	962	1,282	1,647	2,068	2,717	...	...	...	Grand Total	
<b>Océanie.</b>												<b>OCEANIA.</b>
Australie <sup>19</sup> (£)	Caisses d'épargne .	172.9	185.0	194.4	204.9	215.9	220.0	196.8	194.5	197.1	Savings Banks	Australia. <sup>19</sup> (£)
	Certificats d'ép. b)	2.1	1.3	0.9	0.7	0.5	0.4	0.3	0.2	...	Savings Certif. b)	
Nouvelle-Zélande <sup>a)</sup> (£)	Caisses postales .	47.0	47.9	49.0	47.8	48.6	49.5	47.7	43.3	...	P.O. Savings	New Zealand. <sup>a)</sup> (£)
	Caisses d'épargne:	5.7	6.4	7.0	7.6	8.5	9.2	9.7	10.1	...	Savings Banks	
	Total . . . .	52.7	54.3	56.0	55.4	57.1	58.7	57.4	53.4	...	Total	

SOURCES : Compilations officielles, bilans et informations directes.

\* Chiffre provisoire ou estimation.

a) 31. III de l'année suivante ; b) 30. VI. ; c) 31. I. 1926 ; d) jusqu'en 1931 : 20. XI ; e) 31. X.

SOURCES : Official computations, balance-sheets and direct information.

\* Provisional figure or estimate.

a) 31. III of the following year ; b) 30. VI. ; c) 31. I. 1926 ; d) up to 1931 : 20. XI ; e) 31. X.

<sup>1</sup> Union Sud-Africaine : « Union Loan Certificates » : non compris les intérêts capitalisés.

<sup>2</sup> Canada : caisses d'épargne : Gouvernement, caisses postales et caisses d'épargne privées. Les certificats d'épargne comprennent les « War Savings Certificates », « Dominion Savings Certificates » et « War Savings Stamps ».

<sup>3</sup> États-Unis : les caisses d'épargne comprennent les caisses d'épargne et les « Mutuelles d'épargne ». Les dépôts à vue consistent principalement en comptes de chèques et comprennent en outre des dépôts des États, des départements et des communes. Les dépôts à terme se composent surtout de comptes d'épargne et comprennent une petite proportion de certificats de dépôts à terme et d'autres dépôts. La diminution depuis 1926 des dépôts non classifiés s'explique par une amélioration dans le classement des données.

<sup>4</sup> Chili : les comptes d'épargne des principales caisses d'épargne comprennent ceux de la Caisse nationale d'épargne, mais pas ceux de la Caja de Ahorros de Empleados Públicos qui vu son caractère spécial ne figure plus à partir de juin 1930 dans les relevés officiels. Les comptes courants et les dépôts à terme de cette institution comprennent jusqu'en 1926 ceux de la Caisse d'épargne de Santiago fusionnée avec elle en 1927.

<sup>5</sup> Uruguay : sont inclus dans les comptes d'épargne de la Banque de la République les comptes suivants : carnets d'épargne, tirelignes, dépôts à terme et carnets d'épargne à terme fixe. La Caisse d'Épargne nationale est rattachée à la Banque de la République.

<sup>6</sup> Indes néerlandaises : la seconde série couvre les dix principales caisses d'épargne et comprend, outre les comptes d'épargne, une faible proportion d'autres dépôts.

<sup>1</sup> Union of South Africa : Union Loan Certificates : excluding interest accrued.

<sup>2</sup> Canada : savings banks : Government, Post Office and private savings banks. Savings certificates include War Savings Certificates, Dominion Savings Certificates and War Savings Stamps.

<sup>3</sup> United States : savings banks include stock savings and mutual savings banks. Demand deposits consist mainly of deposits subject to cheque, but include also State, county and municipal deposits. Time deposits consist mainly of savings accounts and include in addition a minor proportion of time certificates and other deposits. The drop in unclassified deposits since 1926 is due to improved specification of the basic figures.

<sup>4</sup> Chile : the savings accounts of the principal savings banks include those of the National Savings Bank, but exclude those of the Caja de Ahorros de Empleados Públicos which, on account of their special character, have been omitted from the official statistics since June 1930. The current accounts and time deposits of the National Savings Bank prior to 1927 include those of the Savings Bank of Santiago absorbed by it in 1927.

<sup>5</sup> Uruguay : the savings deposits of the Bank of the Republic comprise the following accounts : savings pass-books, money boxes, time deposits and savings pass-books at fixed dates. The National Savings Bank is a dependency of the Bank of the Republic.

<sup>6</sup> Dutch East Indies : the second series covers ten principal savings banks and includes, in addition to savings, a minor proportion of other deposits.

<sup>7</sup> Allemagne : les chiffres indiqués pour les comptes d'épargne auprès des « Genossenschaftsverbände » comprennent les dépôts d'épargne des coopératives de consommateurs.

<sup>8</sup> Belgique : les dépôts de la Caisse centrale de Crédit du Boerenbond belge comprennent les comptes courants.

<sup>9</sup> Finlande : caisses d'épargne coopératives ; comptes d'épargne dans les magasins coopératifs, les caisses coopératives et l'Institut de Crédit central des coopératives.

<sup>10</sup> Lettonie : la Banque populaire et les sociétés d'épargne et de prêts sont des banques coopératives.

<sup>11</sup> Lithuanie : non compris les dépôts du Gouvernement auprès de la Caisse postale d'épargne : 5,1 millions de markkaa en 1930, 11,7 millions en 1931 et 12,3 millions en 1932.

<sup>12</sup> Norvège : depuis 1926, non compris les caisses d'épargne « sous administration ou en liquidation publique » dont les dépôts bloqués s'élevaient à 45 millions de Kr. en 1926, 69 millions de Kr. en 1927, 76 millions de Kr. en 1928, 67 millions de Kr. en 1929, 52 millions de Kr. en 1930 et 41 millions de Kr. en 1931.

<sup>13</sup> Pays-Bas : les dépôts indiqués pour les Caisses Raiffeisen sont incomplets, vu qu'ils se réfèrent seulement aux caisses affiliées aux Caisses centrales Raiffeisen.

<sup>14</sup> Pologne : les chiffres relatifs aux caisses d'épargne (y compris les caisses municipales et d'arrondissement, caisses rurales et privées) et aux coopératives de crédit sont des estimations officielles basées sur des bilans d'un nombre représentatif de caisses et d'associations.

<sup>15</sup> Portugal : la Caisse générale de Dépôts est une institution d'Etat opérant dans une large mesure comme banque commerciale, bien que ses dépôts jouissent d'une garantie gouvernementale. Sont exclus les dépôts « obligatoires » de cette institution, ne représentant pas l'épargne. Les chiffres pour la Caisse générale d'épargne et pour les caisses postales se réfèrent à la fin juin.

<sup>16</sup> Suisse : dépôts dans les caisses d'épargne et les Caisses Raiffeisen ; ces institutions, bien qu'opérant dans une certaine mesure comme banques commerciales, sont principalement du type de caisse d'épargne. Par suite d'une refonte des statistiques, les chiffres donnés sous toutes les rubriques à partir de 1930 ne sont pas strictement comparables à ceux des années précédentes. Les comptes de correspondants, 10 millions de francs en 1930, sont exclus à partir de cette année-là ; jusqu'à 1929, ils sont compris dans les dépôts à vue.

<sup>17</sup> Tchécoslovaquie : Les chiffres indiqués pour les coopératives de crédit se réfèrent aux caisses « Schulze-Delitzsch » et « Raiffeisen » du pays entier et aux fédérations coopératives de Bohême, Moravie, Silésie et Slovaquie (la Russie Subcarpathique étant par conséquent exclue). On ne dispose de chiffres complets pour les fédérations coopératives de la Russie Subcarpathique que depuis 1929 ; leurs comptes d'épargne s'élevaient à cette date à 370 millions de Kç. et leurs comptes courants à 55 millions. Le chiffre de 1932 relatif aux comptes d'épargne dans les caisses d'épargne est provisoire et comprend les comptes courants.

<sup>18</sup> Yougoslavie : les données relatives aux caisses d'épargne communales se réfèrent seulement à la Slovénie. On ne possède pas de données relatives aux caisses des Banovines (provinces) pour les années antérieures à 1928.

<sup>19</sup> Australie : les caisses d'épargne comprennent le service d'épargne de la « Commonwealth Bank », autonome depuis 1928 sous le nom de « Commonwealth Savings Bank ». Les certificats d'épargne comprennent les certificats d'épargne de guerre et depuis 1924, aussi les certificats de paix.

<sup>7</sup> Germany : the figures shown for savings accounts with the « Genossenschaftsverbände » include savings deposits with consumers' co-operative associations.

<sup>8</sup> Belgium : the deposits of the Central Credit Bank of the Belgian Boerenbond include current accounts.

<sup>9</sup> Finland : co-operative savings comprise deposits on savings accounts with the co-operative stores, the co-operative banks and the central co-operative credit institution.

<sup>10</sup> Latvia : the People's Bank and the Savings and Loan Associations are co-operative banks.

<sup>11</sup> Lithuania : Excluding Government deposits with the Post Office Savings Bank : 5.1 million markkaa in 1930 ; 11.7 million in 1931 and 12.3 million in 1932.

<sup>12</sup> Norway : since 1926, excluding savings banks under public administration or liquidation, the deposits of which amounted to 45 million Kr. in 1926, 69 million Kr. in 1927, 76 million Kr. in 1928, 67 million Kr. in 1929, 52 million Kr. in 1930 and 41 million Kr. in 1931.

<sup>13</sup> Netherlands : the deposit figures shown for the Raiffeisen Banks are incomplete and refer only to banks affiliated to the Central Raiffeisen Banks.

<sup>14</sup> Poland : the figures for savings banks (including municipal, district, rural and private savings banks) and for co-operative credit associations are official estimates based on the returns of a representative number of banks and associations.

<sup>15</sup> Portugal : the General Savings Bank is a State institution operating largely as an ordinary commercial bank, though its deposits enjoy a Government guarantee. The « obligatory » deposits with that institution are excluded as they do not represent savings. The figures for the General Savings Bank and Post Office saving refer to the end of June.

<sup>16</sup> Switzerland : deposits in savings banks and Raiffeisen Banks, which, though operating partly as commercial banks, are in the main of a savings-bank type. Owing to a recast of the statistics, the figures shown under all headings since 1930 are not strictly comparable with those relating to earlier years. Correspondents' accounts, 10 million frs. in 1930, are excluded since that year ; up to 1929 they are included in sight deposits.

<sup>17</sup> Czechoslovakia : The figures shown for co-operative credit associations relate to Schulze-Delitzsch and Raiffeisen-Kassen in all parts of the country and to Kreditgenossenschaften in Bohemia, Moravia, Silesia and Slovakia (thus excluding Ruthenia). Comprehensive figures for the Kreditgenossenschaften in Ruthenia are available only since 1929, when their savings accounts amounted to 370 million Kç. and their current accounts to 55 million Kç. The 1932 figure for savings accounts with the savings banks is provisional and includes current accounts not shown separately.

<sup>18</sup> Yugoslavia : the figures for municipal savings banks refer only to Slavonia. Figures for years prior to 1928 are not available for provincial savings banks.

<sup>19</sup> Australia : Including the Savings Bank Department of the Commonwealth Bank, since 1928 autonomous under the name of the Commonwealth Savings Bank. Savings certificates include War Savings and, since 1924, also Peace Savings Certificates.

Tableau 119. ÉMISSIONS DE CAPITAUX (en milliers). — Table 119. CAPITAL ISSUES (000's omitted).

PAYS	Unité monétaire Unit of currency	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	COUNTRY
Allemagne <sup>1</sup>	Mark	148,000	656,000	988,000	1,438,000	1,339,318	978,841	554,699	635,045	150,408	Germany.
(1)		440,000	1,080,000	3,579,000	2,841,000	2,905,000	1,685,000	2,926,000	1,338,000	559,000	(1)
(2)											(2)
Autriche <sup>2</sup>	Schill.	<sup>2</sup> 323,898	27,591	28,521	116,990	130,611	102,800	57,261	37,329	58,667	Austria.
Belgique <sup>3</sup>	Franc	2,790,012	2,401,168	2,655,942	4,885,614	10,307,138	11,900,721	3,615,736	2,628,970	933,470	Belgium.
Danemark <sup>4</sup>	Krone	9,450	8,620	275	270	7,000	26,850	21,018	4,450	—	Denmark.
Etats-Unis <sup>5</sup>	\$	4,587,779	5,125,294	5,188,612	6,218,592	6,789,065	9,419,839	6,003,849	2,860,086	1,163,690	United States.
(1)		293,260	496,222	603,056	734,208	733,533	637,375	461,322	212,800	—	(1)
(2)		712,141	598,651	552,466	838,330	591,796	125,552	558,217	42,621	27,307	(2)
(3)											(3)
Finlande <sup>6</sup>	Markka	522,600	340,100	383,800	1,056,200	1,553,100	896,600	397,665	502,386	669,345	Finland.
France <sup>7</sup> (1)	Franc	6,775,000	3,689,000	4,806,000	7,394,000	10,513,000	15,106,100	21,877,400	16,349,100	6,424,800	(1) France
(2)		.	1,826,000	2,337,000	3,847,000	3,563,000	4,139,000	4,920,000	6,241,000	8,407,000	(2)
Inde (brit.).	Rupee	229,669	342,658	197,464	207,336	282,220	667,518	289,451	329,777	397,438	India.
Italie . . .	Lira	6,052,419	8,951,240	5,677,797	3,162,870	5,397,301	7,280,529	6,164,322	4,332,403	3,647,093	Italy.
Japon . . .	Yen	2,624,574	2,449,340	2,737,422	3,054,467	4,021,118	2,662,003	2,456,106	3,136,066	3,817,745	Japan.
Lettonie . .	Lat	38,343	22,595	19,571	18,058	13,411	29,894	12,336	9,229	4,465	Latvia.
Norvège . .	Krone	178,030	151,119	98,291	58,207	79,559	46,329	257,696	17,762	33,304	Norway.
Pays-Bas <sup>7</sup>	Gulden	359,295	228,095	192,785	152,387	326,914	238,852	305,132	203,976	245,693	Netherlands.
(1)		.	164,150	387,067	361,718	267,363	112,837	256,001	39,945	24,300	(1) lands.
(2)											(2)
Pologne <sup>8</sup> . .	Zloty	37,200	92,400	73,200	212,384	325,500	250,862	224,836	82,164	138,900	Poland.
Roumanie . .	Leu	3,143,645	2,622,148	6,195,927	3,254,341	4,613,340	3,814,360	5,514,867	2,515,017	442,978	Roumania.
Royaume-Uni <sup>9</sup> (1)	£	89,323	132,099	140,862	176,043	219,135	159,402	127,356	42,588	83,817	United Kingdom.
(2)		73,502	57,404	52,010	87,744	86,110	54,412	70,046	36,832	28,873	(2)
(3)		60,721	30,394	60,394	50,927	57,274	39,935	33,757	9,246	348	(3)
Suède <sup>4</sup> . . .	Krona	236,300	191,884	156,397	262,149	368,426	270,171	254,799	335,914	128,973	Sweden.
Suisse <sup>10</sup> . .	Franc	609,883	675,504	709,175	868,515	688,216	968,589	1,504,147	1,306,416	960,022	Switzerland.
Tchécoslovaq. <sup>2</sup>	Koruna	877,450	516,117	444,252	367,236	714,748	665,365	450,355	512,672	320,764	Czechoslovak.

SOURCES : Statistiques officielles, à l'exception de celles relatives à la Belgique (1923-1926 — Banque d'Outre-mer ; à partir de 1927, Banque Nationale), aux Etats-Unis (*Commercial and Financial Chronicle*), à l'Italie (*Confederazione Generale Bancaria Fascista*), au Royaume-Uni (*Midland Bank Ltd.*) et à la Suisse (*Société de Banque Suisse*). La plupart des données sont publiées mensuellement dans le *Bulletin Mensuel de Statistique* de la Société des Nations.

SOURCES : Official compilations excepting those for Belgium (1923-1926 — *Banque d'Outre-mer* ; since 1927, *Banque Nationale*), the U.S.A. (*Commercial and Financial Chronicle*), Italy (*Confederazione Generale Bancaria Fascista*), the United Kingdom (*Midland Bank Ltd.*) and Switzerland (*Swiss Bank Corporation*). Most of the current data are published in the *League of Nations Monthly Bulletin of Statistics*.

Note. — Les données du tableau ne sont pas directement comparables d'un pays à l'autre étant donné qu'elles ne représentent pas la totalité des nouvelles émissions effectuées et que les méthodes employées pour les relevés diffèrent d'un pays à l'autre. Dans la majorité des pays, on ne déduit ni les émissions de conversion ni l'amortissement régulier des obligations émises. En outre, les émissions pour le compte de l'étranger ainsi que les obligations ne sont pas traitées dans les divers relevés de la même manière. Par conséquent, dans la plupart des cas, les données du tableau n'indiquent pas exactement les variations de capitaux nouveaux investis dans des valeurs.

Sauf indication contraire, les chiffres représentent les émissions autorisées de sociétés anonymes nouvelles du pays et les augmentations de capital des sociétés existantes. Les données pour l'Allemagne, la Belgique (jusqu'à 1926), le Royaume-Uni et la Suisse représentent la valeur d'émission, les autres se réfèrent à la valeur nominale. Pour les Etats-Unis, les obligations et les actions privilégiées sont relevées d'après la valeur nominale, tandis que les actions ordinaires sont relevées d'après la valeur

Note. — The series shown for the different countries are not directly comparable, as in most cases they do not cover the total amount of new issues and the methods of compilation vary from country to country. In the majority of countries, neither conversion issues, nor the regular redemption of outstanding bonds are deducted. Moreover, issues for foreign countries and issues of bonds are not dealt with in the various compilations, in a uniform way. The series shown do not therefore, in most cases, reflect accurately the variations in the volume of fresh capital invested in securities.

Unless otherwise stated, the figures represent authorised issues of new joint-stock companies at home and the increase of capital of existing companies. The data for Germany, Belgium (up to 1926), the United Kingdom and Switzerland represent the issue value, the others refer to the nominal values. In the statistics of the U.S.A., bonds and preferential shares are entered at par, the ordinary shares at issue values. Bonus shares are excluded from the figures for Austria, Denmark,

d'émission. Les actions distribuées à titre gratuit ne sont pas comprises dans les chiffres pour l'Autriche, le Danemark, les Pays-Bas, la Roumanie, le Royaume-Uni, la Suisse et la Tchécoslovaquie, et les conversions ne sont pas comprises dans ceux relatifs à l'Allemagne, au Danemark, aux Etats-Unis, aux Pays-Bas et au Royaume-Uni.

<sup>1</sup> Allemagne : (1) valeur d'émission des actions vendues au comptant : sociétés par actions, ordinaires et en commandite, non compris les sociétés à responsabilité limitée (G.m.b.H.) ; (2) Obligations : valeur nominale d'emprunts intérieurs pour plus de trois ans d'institutions de droit public, d'entreprises publiques et privées, des banques de crédit foncier et des banques hypothécaires.

<sup>2</sup> Autriche, Tchécoslovaquie : y compris les sociétés à responsabilité limitée (G.m.b.H.). Autriche 1924, chiffres exprimés en millions de couronnes. Tchécoslovaquie 1924-1926, émissions autorisées.

<sup>3</sup> Belgique : depuis 1927, sociétés belges et congolaises.

<sup>4</sup> Danemark, Suède : appel au public pour le compte de sociétés du pays.

<sup>5</sup> Etats-Unis : (1) Emissions nationales, non compris les émissions du Gouvernement des Etats-Unis ; (2) pour l'étranger, non compris les gouvernements étrangers ; (3) emprunts de gouvernements étrangers. Les chiffres pour 1931 et 1932 sous (1) et (2) se composent de :

	1931		1932		
	(1) Pays. Domestic	(2) Etranger. Foreign	(1) Pays. Domestic	(2) Etranger. Foreign	
Sociétés par actions :					Joint-Stock Cos. :
Obligations . . . . .	1 239 367	212 800	305 169	—	Bonds.
Actions . . . . .	311 281	—	20 192	—	Stocks.
Emprunts agricoles . . . .	74 600		77 100		Farm Loans.
Municipalités . . . . .	1 234 837		761 229		Municipal.
Total. . . . .	2 860 085	212 800	1 163 690	—	Total.

<sup>6</sup> France : (1) Appel au public pour le compte de compagnies françaises, à l'exception des grandes compagnies de chemins de fer ; non compris les actions d'apport. (2) produit net des émissions effectuées par les compagnies de chemins de fer et les réseaux d'Etat ; y compris certaines émissions à l'étranger.

<sup>7</sup> Pays-Bas : émissions excédant 100.000 gulden ; non compris les bons du Trésor. (1) Appel au public pour le compte des sociétés du pays et des colonies. (2) Emissions en faveur de sociétés et de gouvernements étrangers.

<sup>8</sup> Pologne, 1924-1927 : émissions autorisées, non compris les départements de l'Ouest. A partir de 1928, montant émis dans le pays entier.

<sup>9</sup> Royaume-Uni : (1) Emissions nationales ; (2) pour les possessions anglaises ; (3) pour l'étranger. Emissions lancées sur le marché intérieur, non compris les émissions faites par le Gouvernement britannique pour des buts nationaux, celles des gouvernements locaux dont le total n'est pas limité d'avance et les obligations à échéance de moins de douze mois.

<sup>10</sup> Suisse : appels au marché suisse pour le compte du pays et de l'étranger, y compris les obligations et les emprunts des gouvernements locaux.

the Netherlands, Roumania, the United Kingdom, Switzerland and Czechoslovakia, and conversions are excluded in the case of Germany, Denmark, the U.S.A., the Netherlands and the United Kingdom.

<sup>1</sup> Germany : (1) Issue values of stocks sold against cash: ordinary and "kommandit" joint-stock companies, not including limited liability companies (G.m.b.H.). — (2) Bonds : nominal value of internal loans of more than three years' currency of public bodies, public and private undertakings, land banks and mortgage banks.

<sup>2</sup> Austria, Czechoslovakia : including limited liability companies (G.m.b.H.). Austria 1924, figures expressed in millions of crowns. Czechoslovakia 1924-1926, issues authorised.

<sup>3</sup> Belgium : since 1927, Belgian and Congo companies

<sup>4</sup> Denmark, Sweden : subscriptions invited on home market by domestic companies.

<sup>5</sup> United States : (1) Domestic, excluding U. S. Government issues. (2) Foreign, other than Government. (3) Loans raised by foreign Governments. The composition of the 1931 and 1932 figures for (1) and (2) is :

<sup>6</sup> France : (1) Subscriptions invited on home market by French companies other than the big railway companies ; excluding vendors' shares. (2) Net yield of issues of railway companies and State railways ; including some issues abroad.

<sup>7</sup> Netherlands : issues exceeding 100,000 gulden, excluding treasury bills. (1) Subscriptions invited on home market by domestic and colonial companies. (2) Issues for foreign companies and Governments.

<sup>8</sup> Poland, 1924-1927 : Issues authorised, not including the Western Departments. Since 1928, amount actually issued in the whole country.

<sup>9</sup> United Kingdom : (1) Domestic. (2) British Possessions. (3) Foreign subscriptions invited on home market ; excluding issues made by British Government for national purpose, loans by municipal and county authorities except in cases where there is a specified limit to the subscription, and bonds of less than 12 months' currency.

<sup>10</sup> Switzerland : domestic and foreign subscriptions invited on Swiss market, including bonds and Local Government loans.

**Tableau 120. TAUX DE RENDEMENT EFFECTIF DES OBLIGATIONS (en %).**

**a) Selon les cours des pays.**

(Des notes explicatives sont données à la p. 253.)

Pays Country	Argentine	Canada	Etats-Unis d'Amérique - United States of America					Japon Japan	Allemagne - Germany	Autriche Austria	Belgique Belgium	France		
Nombre et nature des obligations Number and kind of bonds	Cédulas hypoth. Mortgage cedulas 6% (29) <sup>1</sup>	Province of Ontario	3 Treasury bonds	Muni- cipales Municipal (16)	Services publiques Public utility (15)	Chemins de fer Railways (15)	Indus- trielles Industrial (15)	Moyenne des oblig. d'Etat Aver. yield of Public Bonds	Obl. hypoth. 6% <sup>2</sup> Mort- gage bonds	Diverses 8% et moins Miscell. 8% and less <sup>2</sup>	Obl. hypoth. 7% <sup>1</sup> Mortgage bonds 7% <sup>1</sup>	Rente belge 3%	Obl. diverses Miscel- laneous (52) <sup>4</sup>	Ren- perce 3%
Source	Banco de la Nacion Argentina	Wood, Gundy & Co.	Standard Statistics Co.					Officiel Official	Officiel Official	Reichsbank	Banque nationale	Banque nationale	Officiel	
Moyen. ann. Yearly aver.														
1924. . .	.	4.94	.	4.20	5.22	4.78	5.21	6.17	.	.	.	5.40	7.02	5.7
1925. . .	.	4.78	.	4.09	5.06	4.67	5.06	6.01	.	.	.	5.90	9.11	6.4
1926. . .	6.25	4.79	3.95	4.08	4.90	4.51	4.91	5.90	.	7.98	.	6.47	8.76	6.1
1927. . .	6.15	4.54	3.47	3.98	4.78	4.31	4.83	5.62	.	7.32	.	4.98	6.58	5.3
1928. . .	6.04	4.43	3.44	4.05	4.68	4.34	4.88	5.15	6.98	7.91	.	4.58	5.33	4.4
1929. . .	6.06	4.90	3.65	4.27	4.86	4.61	5.06	5.07	7.40	8.28	7.25	4.52	4.89	3.9
1930. . .	6.16	4.71	3.40	4.07	4.65	4.39	4.95	5.41	7.16	8.02	7.23	3.94	3.82	3.4
1931. . .	6.41	4.63	3.46	4.01	4.60	4.61	5.51	5.44	.	.	7.41	3.98	3.70	3.4
1932. . .	.	5.21	3.74	4.65	5.36	5.99	7.46	5.50	.	.	.	4.51	4.33	3.8
1928 V .	6.03	4.35	3.35	4.02	4.77	4.27	4.81	5.08	6.91	7.87	.	4.54	5.48	4.2
VI .	6.01	4.40	3.40	4.09	4.80	4.35	4.91	5.03	6.96	7.90	.	4.52	5.21	4.2
VII .	6.03	4.50	3.50	4.13	4.81	4.44	4.95	5.01	7.04	7.95	.	4.52	5.22	4.4
VIII .	6.01	4.60	3.56	4.16	4.78	4.49	4.96	5.07	7.07	8.00	.	4.58	5.11	4.4
IX .	5.99	4.60	3.54	4.17	4.75	4.43	4.95	5.12	7.11	8.01	.	4.65	5.09	4.5
X .	6.04	4.55	3.55	4.17	4.75	4.43	4.95	5.32	7.14	7.96	7.28	4.69	5.12	4.6
XI .	6.02	4.55	3.48	4.15	4.76	4.39	4.93	5.21	7.17	8.05	7.27	4.70	5.15	4.6
XII .	6.01	4.60	3.53	4.15	4.72	4.47	4.98	5.14	7.19	8.02	7.26	4.67	5.13	4.5
1929 I .	5.96	4.65	3.59	4.16	4.68	4.50	4.96	5.00	7.20	8.03	7.26	4.59	5.08	4.0
II .	5.97	4.70	3.66	4.25	4.65	4.56	5.01	5.03	7.23	8.08	7.22	4.49	5.19	4.3
III .	5.98	4.85	3.76	4.32	4.62	4.59	5.02	5.05	7.25	8.12	7.22	4.49	5.19	4.2
IV .	5.98	4.95	3.67	4.29	4.56	4.59	5.02	5.13	7.27	8.17	7.23	4.52	5.15	4.0
V .	6.00	5.00	3.67	4.23	4.57	4.58	5.06	5.15	7.36	8.34	7.23	4.52	5.05	4.0
VI .	6.01	4.95	3.71	4.26	4.66	4.65	5.09	5.12	7.43	8.30	7.23	4.54	4.92	4.0
VII .	6.12	4.95	3.68	4.28	4.68	4.67	5.09	5.12	7.43	8.29	7.24	4.52	4.95 <sup>6</sup>	3.9
VIII .	6.05	4.90	3.72	4.31	4.73	4.67	5.09	5.09	7.44	8.32	7.24	4.54	4.89	4.0
IX .	6.03	5.00	3.70	4.32	4.73	4.71	5.12	5.05	7.49	8.36	7.23	4.52	4.69	3.8
X .	6.10	4.95	3.67	4.29	4.74	4.66	5.08	5.05	7.55	8.45	7.28	4.52	4.69	3.8
XI .	6.12	4.95	3.45	4.25	4.73	4.57	5.09	5.05	7.60	8.43	7.28	4.52	4.62	3.7
XII .	6.19	4.90	3.46	4.22	4.77	4.50	5.03	5.04	7.60	8.42	7.29	4.49	4.25	3.6
1930 I .	6.19	4.90	3.51	4.23	4.79	4.51	5.04	5.03	7.58	8.36	7.29	4.26	3.73	3.3
II .	6.25	4.90	3.50	4.24	4.79	4.53	5.02	5.03	7.47	8.30	7.27	4.29	3.77	3.4
III .	6.23	4.85	3.40	4.12	4.81	4.43	4.95	5.40	7.45	8.15	7.24	4.17	3.81	3.4
IV .	6.21	4.85	3.46	4.11	4.85	4.47	4.91	5.41	7.28	8.09	7.22	3.87	3.81	3.4
V .	6.13	4.85	3.41	4.11	4.85	4.45	4.92	5.41	7.07	7.86	7.22	3.92	3.86	3.4
VI .	6.11	4.83	3.37	4.10	4.90	4.41	4.92	5.43	6.98	7.86	7.22	3.86	3.82	3.4
VII .	6.12	4.80	3.37	4.05	4.90	4.36	4.92	5.44	6.89	7.79	7.21	3.90	3.81	3.3
VIII .	6.13	4.60	3.38	3.97	4.89	4.29	4.87	5.53	6.91	7.82	7.21	3.82	3.74	3.3
IX .	6.15	4.45	3.37	3.97	4.90	4.25	4.85	5.67	6.92	7.94	7.22	3.80	3.75	3.8
X .	6.12	4.50	3.34	3.94	4.91	4.25	4.89	5.55	7.08	8.05	7.22	3.82	3.87	3.5
XI .	6.15	4.50	3.32	4.00	4.88	4.32	4.97	5.45	7.11	8.07	7.22	3.79	3.90	3.5
XII .	6.18	4.50	3.34	4.05	4.80	4.41	5.12	5.53	7.12	8.05	7.21	3.75	3.95	3.5
1931 I .	6.16	4.55	3.33	3.92	4.79	4.25	4.99	5.42	7.10	8.03	7.14	3.72	3.79	3.4
II .	6.13	4.55	3.40	3.95	4.79	4.27	5.01	5.34	7.11	7.98	7.06	3.77	3.66	3.4
III .	6.13	4.45	3.39	3.89	4.71	4.27	4.98	5.21	7.04	7.84	7.07	3.75	3.62	3.4
IV .	6.24	4.45	3.38	3.80	4.69	4.33	5.10	5.23	6.95	7.81	7.07	3.66	3.53	3.3
V .	6.33	4.40	3.31	3.75	4.68	4.27	5.24	5.12	6.98	7.92	7.09	3.68	3.57	3.3
VI .	6.41	4.40	3.30	3.76	4.67	4.32	5.25	5.06	7.08	8.12	7.10	3.75	3.54	3.4
VII .	6.50	4.45	3.32	3.85	4.63	4.32	5.13	5.17	7.13d)	8.17b)	7.24	4.00	3.51	3.4
VIII .	6.55	4.40	3.34	3.83	4.59	4.47	5.26	5.20	.	.	7.50	3.93	3.48	3.3
IX .	6.53	4.65	3.42	3.91	4.55	4.66	5.64	5.54	8.19e)	9.31e)	7.62	4.14	3.60	3.5
X .	6.72	4.95	3.71	4.35	4.53	5.14	6.21	5.89	.	10.80	.	4.48	3.88	3.5
XI .	6.54	5.05	3.69	4.42	4.57	5.17	6.08	6.04	.	12.30	.	4.74	3.92	3.6
XII .	6.61	5.20	3.92	4.64	4.61	5.86	7.24	6.00	.	11.90	8.13	4.23	4.31	3.8
1932 I .	6.51	5.74	4.27	4.92	5.36	5.70	7.11	5.91	.	9.47	8.14	4.30	4.22	3.8
II .	6.48	5.55	4.11	5.03	5.49	5.78	6.98	5.99	.	9.23	8.27	4.41	4.39	3.8
III .	6.54	5.30	3.92	4.79	5.30	5.60	6.79	5.97	.	9.60	8.29	4.38	4.44	3.8
IV .	6.70	5.33	3.74	4.73	5.50	6.16	7.33	5.94	8.46f)	9.00	8.22	4.23	4.67	3.8
V .	6.65	5.42	3.77	4.77	5.65	6.57	8.35	5.83	8.33	9.04	8.48	4.63	4.97	4.1
VI .	6.76	5.48	3.78	4.81	5.77	6.83	9.17	5.44	8.90	9.82	7.38	4.63	5.15	4.1
VII .	6.75	5.30	3.65	4.78	5.65	6.60	8.67	5.47	8.78	9.12	7.38	4.84	5.00	3.7
VIII .	6.76	4.95	3.57	4.50	5.22	5.65	6.93	5.22	8.78	9.21	7.38	4.71	4.78	3.6
IX .	6.67	4.88	3.54	4.39	5.06	5.36	6.61	5.20	8.44	8.50	7.38	4.38	4.67	3.6
X .	.	4.70	3.54	4.37	5.11	5.63	6.91	5.09	8.26	8.44	7.38	4.40	4.76	3.7
XI .	.	4.90	3.55	4.38	5.14	5.86	7.32	5.00	7.91	7.97	7.38	4.63	4.76	3.8
XII .	.	4.92	3.48	4.37	5.06	6.19	7.38	4.92	7.57	7.73	...	4.53	4.88	3.9
1933 I .	.	4.75	3.39	4.23	4.91	5.93	7.29	4.98	7.16	7.26	...	4.41	5.10	3.9
II .	.	4.73	3.45	4.28	5.11	5.93	7.60	...	7.29	7.40	...	4.48	5.20	3.9
III .	.	4.79	3.60	4.88	5.54	6.45	8.14	...	6.98	6.91	...	4.46	5.60	4.3

a) 14. IX-19. IX. 1931. b) 11. VII. 1931. c) 16. IX. 1931. d) 1-11. VII. 1931. e) 3-18. IX. 1931. f) 12-30. IV. 1932.

Table 120. ACTUAL PERCENTAGE YIELD OF BONDS.

a) According to domestic bond quotations.

(Explanatory notes are given on p. 253.)

Pays Country	Hongrie Hungary	Italie Italy	Pays-Bas Netherlands	Pologne — Poland	Roumanie Roumania	Royaume-Uni Unit. Kingdom	Suède — Sweden	Suisse Switzerland	Tchécoslovaquie Czechoslovakia		
Nombre et nature des obligations Number and kind of bonds	Emprunt forcé Forced Loan 1924, 5 %	Rente ("Rendita") 3.5 %	4 Obligations 1ère qual. 4 prime bonds (8%)	Emprunt en \$ \$ Loan 1919/20, 6 % <sup>1</sup>	Div. fonds d'Etat Misc. Gov. bonds	4 Fonds d'Etat 4 Gov. bonds	7 Fonds d'Etat 7 Gov. bonds	Indus- trielles Industrial (6)	Diverses Miscell. (25)	Ch. de fer fed. Fed. Railw. 3 1/2 %	Fonds d'Etat Gov. bonds
Source	Banque nationale	Officiel	Officiel	Officiel	Banque nationale	Economist	Officiel	Skand. Kredit AB	Banque nationale	Banque nationale	
loyen. ann. early aver.											
924. . .	.	.	.	8.92	.	9.62	4.38	4.90	.	5.12	.
925. . .	.	.	.	8.45	.	9.99	4.44	4.83	5.57	4.86	.
926. . .	.	5.20	4.35	8.45	.	11.80	4.54	4.68	5.36	4.92	4.70
927. . .	.	5.33	4.54	7.17	.	10.08	4.55	4.58	5.19	4.74	4.62
928. . .	.	4.84	4.43	7.01	9.31	7.95	4.47	4.59	5.07	4.74	4.43
929. . .	8.76	5.14	4.65	7.22	10.88	8.87	4.60	4.56	5.06	4.73	4.38
930. . .	8.18	5.21	4.37	7.84	11.76	9.74	4.48	4.18	4.95	4.49	4.07
931. . .	.	4.90	.	8.99	14.09	10.66	4.39	4.22	5.03	4.47	3.78
932. . .	.	4.77	.	10.86	17.87	16.32	3.76	4.32	5.30	4.68	3.62
928 V .	.	4.71	4.45	6.99	9.18	6.49	4.40	4.62	5.10	4.79	4.47
VI .	7.65	4.81	4.43	6.92	9.15	7.51	4.46	4.65	5.14	4.79	4.44
VII .	7.70	4.89	4.42	6.94	9.17	8.14	4.49	4.63	5.10	4.77	4.50
VIII .	7.70	4.92	4.42	7.05	9.28	8.29	4.43	4.62	5.08	4.76	4.44
IX .	.	4.94	4.40	6.96	9.29	8.08	4.49	4.62	5.06	4.77	4.42
X .	7.80	4.97	4.42	7.00	9.42	8.08	4.49	4.60	5.09	4.77	4.44
XI .	.	4.98	4.37	7.05	9.45	7.93	4.45	4.60	5.03	4.75	4.40
XII .	8.00	4.98	4.32	7.03	9.46	8.46	4.46	4.61	5.03	4.76	4.27
929 I .	8.02	4.98	4.39	7.03	9.53	8.20	4.43	4.61	5.05	4.76	4.33
II .	7.99	4.92	4.40	7.06	9.54	7.95	4.48	4.60	5.06	4.76	4.35
III .	8.01	5.01	4.55	7.06	9.55	8.36	4.55	4.62	5.07	4.77	4.42
IV .	8.25	5.08	4.72	7.06	9.57	8.15	4.55	4.62	5.07	4.78	4.38
V .	8.69	5.10	4.79	7.10	9.59	9.14	4.56	4.56	5.07	4.71	4.40
VI .	9.22	5.13	4.74	7.17	10.55	9.34	4.61	4.56	5.07	4.73	4.40
VII .	9.27	5.15	4.71	7.21	12.26	9.30	4.64	4.55	5.06	4.71	4.40
VIII .	9.38	5.19	4.70	7.23	12.02	9.09	4.65	4.52	5.06	4.71	4.43
IX .	9.52	5.22	4.71	7.26	11.93	8.97	4.76	4.52	5.05	4.70	4.37
X .	9.33	5.33	4.71	7.48	11.92	9.08	4.56	4.56	5.06	4.73	4.44
XI .	8.73	5.27	4.70	7.47	12.04	9.41	4.68	4.50	5.04	4.68	4.34
XII .	8.66	5.26	4.66	7.50	12.02	9.41	4.75	4.46	5.03	4.65	4.29
930 I .	8.41	5.28	4.52	7.54	12.24	9.85	4.63	4.30	4.98	4.56	4.25
II .	8.01	5.24	4.58	7.76	12.02	9.72	4.63	4.22	4.98	4.51	4.23
III .	7.81	5.25	4.54	8.04	11.50	9.75	4.39	4.16	4.98	4.50	4.20
IV .	7.81	5.21	4.54	7.64	11.37	9.08	4.61	4.15	4.97	4.50	4.26
V .	7.88	5.11	4.54	7.79	11.48	9.81	4.44	4.20	4.96	4.53	4.22
VI .	7.91	5.14	4.42	7.85	11.32	9.46	4.55	4.21	4.93	4.53	4.12
VII .	7.93	5.20	4.41	7.73	11.22	9.81	4.53	4.27	4.97	4.54	3.89
VIII .	8.21	5.25	4.30	7.67	11.33	9.68	4.46	4.24	4.96	4.49	3.97
IX .	8.37	5.26	4.15	7.69	11.39	9.51	4.55	4.16	4.94	4.46	3.90
X .	8.59	5.23	4.07	7.72	12.19	9.40	4.35	4.04	4.92	4.38	3.94
XI .	8.56	5.15	4.12	7.95	12.15	10.32	4.30	4.06	4.93	4.41	3.98
XII .	8.59	5.16	4.16	8.82	12.90	10.49	4.35	4.11	4.92	4.45	3.91
931 I .	8.60	5.00	4.13	8.79	13.10	10.01	4.31	4.04	4.89	4.31	3.78
II .	8.52	4.90	4.16	8.85	12.60	10.13	4.43	4.01	4.85	4.30	3.80
III .	8.39	4.88	4.06	8.10	12.39	9.80	4.43	4.07	4.87	4.33	3.80
IV .	8.33	4.89	4.02	8.28	12.44	9.77	4.28	4.08	4.88	4.35	3.77
V .	8.37	4.99	4.01	8.43	12.61	9.89	4.13	4.07	4.87	4.30	3.61
VI .	8.84	5.01	4.08	8.38	13.24	10.22	4.13	3.95	4.87	4.21	3.72
VII .	9.23	4.84	4.11	8.02	13.72	10.03	4.31	4.02	4.88	4.28	3.58
VIII .	.	4.79	4.17	8.60	13.74	10.11	4.31	4.18	4.98	4.52	3.54
IX .	.	4.81	4.14	9.10	16.37	10.96	4.72	4.24	5.13	4.59	4.33
X .	.	4.92	5.45	10.46	15.83	11.59	4.39	4.55	5.27	4.79	3.79
XI .	.	4.91	5.39	9.85	15.18	12.09	4.72	4.62	5.18	4.91	3.83
XII .	.	4.87	.	10.98	17.87	13.26	4.55	4.80	5.68	5.06	3.84
932 I .	.	4.78	.	10.83	17.34	13.32	4.46	4.64	5.53	4.93	3.62
II .	.	4.78	.	10.50	16.30	13.76	4.24	4.46	5.42	4.80	3.80
III .	.	4.83	.	10.10	16.63	14.40	4.13	4.52	5.64	4.93	3.65
IV .	23.37	4.91	.	10.43	18.26	16.13	4.13	4.66	5.87	5.08	3.58
V .	25.36	4.96	.	11.23	19.21	18.48	3.91	4.42	5.77	4.87	3.76
VI .	21.27	4.91	.	12.12	18.86	17.38	3.79	4.29	5.48	4.72	3.58
VII .	22.97	4.84	.	11.30	19.04	17.34	3.40	4.26	5.38	4.63	3.50
VIII .	19.64	4.83	.	10.60	18.51	16.63	3.47	4.27	5.03	4.56	3.51
IX .	19.24	4.63	.	11.10	18.17	15.82	3.40	4.20	5.00	4.50	3.57
X .	20.55	4.61	.	10.78	17.83	16.90	3.30	4.07	4.88	4.39	3.54
XI .	22.80	4.63	.	10.58	16.40	17.42	3.45	4.00	4.77	4.32	3.69
XII .	...	4.56	.	10.74	17.83	18.24	3.38	4.01	4.81	4.37	3.58
1933 I .	...	4.34	.	10.40	16.59	17.35	3.39	4.01	4.86	4.40	3.51
II .	...	4.46	.	10.15	...	16.87	3.38	4.12	4.94	4.46	3.43
III .	...	4.66	.	10.53	...	...	3.25	4.20	4.94	4.48	3.44

Tableau 120 (fin). TAUX DE RENDEMENT EFFECTIF DES OBLIGATIONS (en %).

Table 120 (concluded). ACTUAL PERCENTAGE YIELD OF BONDS.

b) Selon les cours de Londres. — According to London bond quotations.

PAYS COUNTRY	Union Sud-Afr. Union of South Afr.	Egypte Egypt	Argentine	Brazil Brazil	Chili Chile	Uruguay	Chine China	Inde (brit.) India	Japon Japan	Allemagne Germany	Estonie Estonia	Grèce Greece	Hongrie Hungary	Aust. Austria
Nature des obligations Kind of bonds	Dette inscrite 5 % Inscribed	Dette unifiée 4 % Unified	4 % Recission bonds	Dette consolidée 5 %, 1914 Fund	Emprunt 6 %, 1929 Loan	Emprunt 5 %, 1919 Loan	Emprunt de réorg. 5 %, 1913 Reorg. Loan	3 ½ % Gov. Stock	Emprunt 6 %, 1924 Loan	Emprunt (Dawes) 7 % 1924 "Dawes" Loan	Emprunt 7 %, 1924 Loan	Emprunt des Réfugiés, 7 %, 1924 Refugee Loan	Emprunt 7 ½ %, 1924 Loan	Det inscr 5 % Regist
Source	Jusqu'à — until VI. 1930: <i>The Investor's Monthly Manual</i> ; depuis — from VII. 1930: <i>The Economist</i> .													
Moyenne annuelle. Yearly average.														
1924 . . . . .	e) 5.03	5.37	6.20	6.84	.	6.57	7.25	5.33	f) 6.71	g) 7.02	.	.	h) 8.53	4.
1925 . . . . .	4.96	4.89	5.86	6.55	.	6.32	7.31	5.21	6.85	.	.	7.79	7.89	5.
1926 . . . . .	4.98	4.87	5.67	6.21	.	6.20	8.19	5.03	6.57	6.73	.	7.66	7.63	5.
1927 . . . . .	4.98	4.82	5.69	6.16	.	5.84	9.70	4.98	6.52	6.63	.	7.30	7.26	5.
1928 . . . . .	4.86	4.66	5.23	5.78	.	5.45	7.86	4.91	6.13	6.54	7.37	7.00	7.26	5.
1929 . . . . .	4.94	4.97	5.34	6.29	.	5.68	8.23	5.27	6.25	6.63	7.86	6.98	7.43	5.
1930 . . . . .	4.97	5.33	5.34	6.82	6.48	5.92	10.02	5.56	5.95	6.69	8.21	6.77	7.35	5.
1931 . . . . .	5.01	5.33	6.55	8.07	.	8.57	8.00	6.25	6.29	8.82	11.86	7.57	10.13	6.
1932 . . . . .	4.59	4.44	7.81	8.49	.	10.82	8.26	4.75	8.41	9.60	13.79	.	15.98	5.
1928 V . . . . .	4.85	4.60	5.26	5.70	.	5.39	7.94	4.90	6.15	6.55	7.36	7.08	7.11	5.
VI . . . . .	4.88	4.68	5.26	5.60	.	5.41	7.94	4.90	6.15	6.39	7.29	7.00	7.21	5.
VII . . . . .	4.90	4.74	5.15	5.60	.	5.44	7.69	4.90	6.00	6.55	7.29	7.00	7.21	5.
VIII . . . . .	4.85	4.70	5.20	5.80	.	5.44	7.69	4.91	6.05	6.50	7.29	6.90	7.43	5.
IX . . . . .	4.83	4.71	5.21	5.84	.	5.46	7.75	4.93	6.05	6.50	7.29	7.00	7.29	5.
X . . . . .	4.84	4.74	5.16	5.84	.	5.44	7.78	4.93	6.10	6.50	7.29	6.90	7.29	5.
XI . . . . .	4.85	4.70	5.18	5.86	.	5.44	7.75	4.90	6.10	6.50	7.25	6.90	7.25	5.
XII . . . . .	4.85	4.70	5.18	5.94	.	5.46	7.86	4.94	6.14	6.45	7.25	6.94	7.25	5.
1929 I . . . . .	4.79	4.71	5.30	5.76	.	5.44	7.81	4.90	6.29	6.45	7.45	6.94	7.39	5.
II . . . . .	4.85	4.74	5.35	5.83	.	5.49	7.81	4.95	6.25	6.43	7.53	6.94	7.40	5.
III . . . . .	4.89	4.75	5.30	6.05	.	5.49	8.28	5.23	6.29	6.70	7.54	6.95	7.40	5.
IV . . . . .	4.83	4.88	5.34	6.36	.	5.50	8.28	5.11	6.36	6.66	7.78	7.00	7.35	5.
V . . . . .	4.84	5.10	5.35	6.31	.	5.61	8.28	5.19	6.35	6.64	7.79	7.00	7.35	5.
VI . . . . .	4.95	5.00	5.30	6.21	.	5.64	8.28	5.34	6.30	6.60	7.75	7.00	7.36	5.
VII . . . . .	5.00	5.01	5.34	6.10	.	5.75	8.29	5.35	6.30	6.60	8.00	7.00	7.36	5.
VIII . . . . .	5.05	5.06	5.34	6.15	.	5.75	8.31	5.30	6.28	6.63	8.05	7.03	7.46	5.
IX . . . . .	5.08	5.20	5.34	6.20	6.44	5.65	8.34	5.48	6.08	6.63	8.05	7.00	7.49	5.
X . . . . .	5.00	5.05	5.35	6.80	6.44	5.89	8.34	5.15	6.09	6.73	8.05	7.00	7.49	5.
XI . . . . .	5.00	5.05	5.35	6.61	6.34	5.95	8.34	5.48	6.23	6.81	8.19	7.10	7.49	5.
XII . . . . .	5.00	5.06	5.35	7.09	6.34	5.98	8.34	5.69	6.23	6.65	8.14	6.90	7.61	5.
1930 I . . . . .	5.00	5.08	5.55	6.61	6.30	5.99	8.31	5.89	6.04	6.65	7.69	6.90	7.50	5.
II . . . . .	5.00	5.18	5.55	6.61	6.30	6.03	8.31	5.89	6.04	6.60	7.69	6.80	7.45	5.
III . . . . .	5.00	5.26	5.20	6.20	6.21	5.75	8.31	5.30	6.00	5.54	7.65	7.00	7.05	5.
IV . . . . .	5.04	5.20	5.20	6.24	6.24	5.75	8.25	5.48	6.00	6.63	7.65	6.90	7.09	5.
V . . . . .	5.04	5.20	5.20	6.61	6.24	5.70	8.25	5.49	6.00	6.35	7.65	6.93	7.09	5.
VI . . . . .	5.14	5.34	5.20	6.64	6.24	5.68	8.74	5.50	6.02	6.41	7.70	6.90	7.09	5.
VII . . . . .	5.00	5.30	5.44	7.09	6.30	5.63	13.70	5.65	5.95	6.54	8.09	6.63	7.50	5.
VIII . . . . .	4.90	5.36	5.34	6.99	6.14	5.70	14.09	5.60	5.92	6.54	8.25	6.56	7.58	5.
IX . . . . .	4.90	5.38	5.34	6.90	6.36	5.70	12.34	5.55	5.83	6.95	8.35	6.65	7.58	6.
X . . . . .	4.85	5.35	5.34	7.19	6.78	6.10	10.53	5.38	5.90	7.00	9.21	6.30	7.58	6.
XI . . . . .	4.95	5.64	5.34	7.05	6.88	6.25	9.61	5.45	5.80	7.00	9.21	6.68	7.35	6.
XII . . . . .	4.81	5.70	5.34	7.73	7.70	6.71	9.80	5.55	5.84	7.10	9.33	7.00	7.35	6.
1931 I . . . . .	4.80	5.55	5.61	7.00	7.00	6.80	7.85	5.65	5.90	7.31	10.51	7.00	7.25	6.
II . . . . .	5.03	5.26	5.50	7.38	7.10	6.62	8.49	5.84	5.90	7.00	10.00	6.90	7.50	6.
III . . . . .	4.90	5.20	5.33	7.19	6.78	6.50	8.10	5.98	5.88	6.85	10.00	7.10	7.30	7.
IV . . . . .	4.90	5.35	5.50	7.90	7.72	6.90	7.74	5.79	5.88	6.74	9.59	7.00	7.30	7.
V . . . . .	4.88	5.40	6.38	8.40	8.40	8.34	7.46	5.88	5.84	7.00	9.65	6.95	7.25	7.
VI . . . . .	4.70	5.30	5.50	7.14	8.88	8.25	7.74	5.88	5.73	7.20	10.00	6.54	8.10	5.
VII . . . . .	4.51	5.35	5.80	7.85	12.00	8.34	7.63	6.14	5.55	9.34	10.76	7.13	9.36	6.
VIII . . . . .	4.90	5.51	6.98	8.60	?	10.00	7.50	6.25	5.90	8.15	10.77	6.91	9.61	7.
IX . . . . .	5.55	5.60	9.45	10.15	?	10.00	8.00	7.19	6.80	12.26	13.21	9.09	15.00	8.
X . . . . .	5.18	5.44	9.10	8.07	?	11.11	8.25	6.67	6.75	10.53	17.50	8.26	13.39	7.
XI . . . . .	5.29	5.03	6.75	8.34	?	10.00	8.25	6.94	7.20	10.69	16.28	8.26	14.71	6.
XII . . . . .	5.45	4.94	6.73	8.85	?	10.00	8.75	7.00	8.13	12.75	14.00	9.79	14.75	6.
1932 I . . . . .	5.12	4.85	6.58	8.30	?	10.41	9.00	6.09	6.75	9.73	14.00	10.06	12.94	6.
II . . . . .	5.06	4.70	6.75	8.10	?	10.41	9.30	5.30	7.25	9.86	15.56	10.00	13.45	6.
III . . . . .	5.00	4.65	6.98	7.50	?	10.41	8.66	5.24	7.93	10.00	15.56	11.59	13.76	5.
IV . . . . .	5.00	4.75	8.70	9.01	?	10.00	9.24	5.30	9.01	10.75	15.56	17.00	21.71	6.
V . . . . .	4.90	4.55	8.65	9.51	?	11.11	8.85	5.15	10.34	12.50	15.56	?	21.73	6.
VI . . . . .	4.83	4.50	9.05	8.60	?	11.11	8.90	4.86	8.68	10.61	17.50	?	18.05	5.
VII . . . . .	4.65	4.21	9.19	8.28	?	12.50	8.38	4.22	8.63	9.40	14.74	?	14.58	5.
VIII . . . . .	4.29	4.48	9.19	8.90	?	12.50	8.01	4.49	7.33	8.35	11.70	?	14.00	4.
IX . . . . .	4.20	4.23	7.56	9.61	?	11.15	7.90	4.25	8.03	8.24	11.70	?	13.35	4.
X . . . . .	3.83	4.10	6.48	8.06	?	9.09	7.38	3.94	8.20	8.91	11.11	?	15.70	4.
XI . . . . .	3.99	4.19	5.58	8.25	?	11.11	6.35	4.19	9.50	8.75	11.67	?	16.65	4.
XII . . . . .	4.15	4.05	9.00	7.80	?	10.00	7.10	3.98	9.30	8.14	10.76	?	15.80	4.
1933 I . . . . .	4.05	4.00	8.39	7.20	?	9.18	6.91	3.94	9.00	7.31	11.11	?	14.85	4.
II . . . . .	4.05	4.10	7.44	7.30	?	9.51	7.55	3.94	9.80	8.24	10.54	?	20.00	4.
III . . . . .	3.84	4.05	6.20	7.04	?	9.09	6.98	3.98	8.05	8.05	11.20	?	18.28	4.

e) IX-XII, 1925. f) III-XII, 1924. g) II-XII, 1925. h) VII-XII, 1924.

## NOTES AU TABLEAU 120. — TAUX DE RENDEMENT EFFECTIF DES OBLIGATIONS.

## NOTES TO TABLE 120. — ACTUAL PERCENTAGE YIELD OF BONDS.

Les séries reproduites dans ce tableau ont pour objet de faire ressortir les variations qu'accuse, au cours d'une certaine période de temps, le prix des capitaux placés à long terme. Elles ne doivent pas être utilisées pour comparer le prix des capitaux dans différents pays à une certaine date.

Les chiffres de rendement afférents aux cours des obligations intérieures qui figurent dans la partie a) du tableau sont déterminés principalement par la demande des obligations sur le marché du pays même. Ces chiffres ne reflètent donc pas les variations qu'accuse le crédit de ces pays sur les marchés internationaux de capitaux où, récemment, le cours des emprunts extérieurs de certains pays a rapidement fléchi. La partie b) du tableau indique des chiffres de rendement établis d'après les cours, à la Bourse des valeurs de Londres, des divers emprunts en sterling de quatorze pays débiteurs pour la plupart desquels le marché des capitaux est relativement restreint. Néanmoins, comme les conditions d'emprunt varient considérablement ainsi que les garanties attachées à chacun des emprunts, il ne faut pas supposer que les cours indiqués dans la partie b) du tableau représentent, soit le risque estimatif qui s'attache à chaque obligation, soit le crédit, sur la place de Londres, des pays auxquels ces obligations se rapportent.

Partie a). Les renseignements qu'on possède au sujet des méthodes d'élaboration employées sont incomplets pour la plupart des séries. Il semble que dans les cas où les cours des obligations comprennent le montant des intérêts échus depuis le dernier paiement, ces intérêts ont généralement été déduits avant le calcul du rendement. Mais des méthodes différentes ont été employées pour l'établissement des moyennes, et on n'a pas toujours pris en considération, semble-t-il, l'influence exercée sur le prix des obligations par l'amortissement.

Il convient de tenir compte de l'effet des fluctuations du change sur les chiffres des pays dont la monnaie n'a pas été stable. Certains chiffres représentent des moyennes mensuelles ; d'autres sont basés sur les cours du milieu ou de la fin du mois. Lorsque les séries d'un pays indiquent les chiffres du premier du mois, ceux-ci ont été considérés comme se rapportant à la fin du mois précédent.

Partie b). Dans le cas des obligations comportant une date fixe de remboursement, le montant du profit ou de la perte au remboursement est compris dans le rendement. On a également tenu compte des intérêts échus. Jusqu'en juin 1930 inclus, les chiffres ont pour base les cours de fin de mois, et ensuite, les cours pratiqués le dernier mercredi de chaque mois (dans un petit nombre de cas le premier mercredi du mois suivant).

<sup>1</sup> Argentine, Autriche, Pologne : rendement immédiat, sans tenir compte de l'amortissement.

<sup>2</sup> Allemagne : Les chiffres jusqu'à septembre 1931 ne comprennent pas les emprunts de revalorisation (Aufwertungsanleihen), les obligations convertibles, les Bons du Trésor et les obligations à intérêt fixe rapportant moins de 8 %. Les chiffres pour la période octobre 1931-mars 1932, pendant laquelle la Bourse était fermée, se rapportent aux cours du marché pour certaines obligations représentatives à intérêt fixe. Celles à partir d'avril 1932 se rapportent à toutes les obligations de ce genre à l'exception des Bons du Trésor.

<sup>3</sup> Autriche : A partir de juin 1932, non compris les obligations du Credit-Anstalt f. H. u. G. et Allg. Oesterr. Boden-Credit-Anstalt.

<sup>4</sup> Allemagne, Hongrie : pas de cours (Bourse fermée).

<sup>5</sup> France : à partir de juillet 1929, nouvelle série comprenant 35 obligations ; leur rendement moyen à la fin de juin 1929 était le même que celui de l'ancienne série.

<sup>6</sup> Suède : nouvelles séries depuis janvier 1931. Les chiffres de l'ancienne série pour ce mois étaient 4,96 (industrielles) et 4,39 (diverses).

<sup>7</sup> Chili, Grèce : pas de données par suite des restrictions apportées aux paiements pour le service des emprunts.

The series given in this table are intended to show variations in the price of long-term capital over a period of time. They ought not to be used for comparing the price of capital in different countries at any given date.

The yield figures corresponding to domestic bond quotations given in part a) of the table are determined mainly by the demand in the domestic bond market. The figures do not, therefore, reflect variations in the credit of the countries on the international capital markets, where recently the price of external loans of certain countries has dropped rapidly. In part b) of the table are shown yield figures according to quotations on the London Stock Exchange for sterling loans of fourteen debtor countries, the majority of which have a comparatively restricted capital market. As, however, loan conditions, as well as security, vary widely, it must not be presumed that the quotations in part b) of the table are representative either of the estimated risk covered by each bond or of the credit on the London market of the countries to which those bonds relate.

Part a). The information available concerning the methods of compilation employed is defective for most of the series. It would appear that, in cases where bond quotations include the amount of interest accrued since the last payment, this interest has generally been deducted before calculating the yield. But different methods of averaging have been employed, and it would appear that account has not always been taken of the influence of redemption upon the price of the bonds.

Account should be taken of the effect of exchange fluctuations upon the figures for countries whose currencies were not stable during the whole of the period shown.

Certain figures represent monthly averages ; others are based on quotations for the middle or end of the month. When the national series give first-of-month figures, these have been taken as applying to the end of the preceding month.

Part b). In the case of bonds with a fixed date of redemption, the profit or loss on redemption is included with the yield. Allowance has been made for accrued interest. Up to June 1930 inclusive, the figures are based upon end-of-month quotations, thereafter upon the quotations during the last Wednesday of each month (in a few cases the first Wednesday of the following month).

<sup>1</sup> Argentine, Austria, Poland : immediate yield, no account being taken of amortisation.

<sup>2</sup> Germany : The figures up to September 1931 exclude "Aufwertungsanleihen", convertible bonds, treasury bonds and fixed interest securities yielding less than 8 %. The figures for the period October 1931-March 1932, during which the Stock Exchange was closed, refer to market quotations for certain representative fixed interest securities. Those from April 1932 refer to all such securities with the exception of Treasury bonds.

<sup>3</sup> Austria : From June 1932, not including the bonds of the Credit-Anstalt f. H. u. G. and the Allg. Oesterr. Boden-Credit-Anstalt.

<sup>4</sup> Germany, Hungary : no quotation (Stock Exchange closed).

<sup>5</sup> France : from July 1929, new series comprising 35 bonds ; their actual average yield at the end of June 1929 was the same as that of the old series.

<sup>6</sup> Sweden : new series from January 1931. The figures of the old series for that month were 4.96 (industrial) and 4.39 (miscellaneous).

<sup>7</sup> Chile, Greece : no data on account of restrictions of payments for the service of the loan.

**Tableau 121. NOMBRES-INDICES DES COURS D'ACTIONS INDUSTRIELLES.**  
**Table 121. INDEX NUMBERS OF INDUSTRIAL SHARES.**

Pays Country	Canada	Chili Chile	Etats- Unis United States	Japon Japan	Allemagne Germany	Autriche Austria	Belgique Belgium	Danemark Denmark	France	Hongrie Hungary	Norvège Norway	Pays-Bas Nether- lands	Pologne Poland
Nombre d'actions Number of shares	31/100	14	335/342	64	213	35	80	21	164	Toutes les actions All shares	Toutes les actions All shares	49	7
Base	1926 = 100	I. 1927 = 100	1926 = 100	I. 1930 = 100	1924-1926 = 100	1927 = 100	I/I, 1928 = 100	VII-1914 = 100	1913 = 100	1926 = 100	†	1921-1925 = 100	1928 = 100
Moyenne ann. Yearly aver.													
1924 . .	61	.	70	.	101	110	.	109	196	.	i)	87	.
1925 . .	76	.	88	.	93	78	.	97	178	.	.	93	63
1926 . .	100	.	100	.	106	77	.	86	227	100	.	93	39
1927 . .	132	106	118	.	154	100	.	93	275	190	55	104	95
1928 . .	186	142	154	.	142	99	117	92	415	189	71	114	100
1929 . .	267	166	189	.	126	97	104	97	525	152	74	117	66
1930 . .	172	155	141	75	101	92	67	92	444	117	57	83	47
1931 . .	98	122	87	76	b) 76	71	47	83	305	b) 92	45	51	27
1932 . .	63	190	46	104	51	64	37	73	247	.	48	33	19
1927 III	a) 117	a) 100	109	.	a) 163	c) 97	.	e) 92	270	d) 178	.	a) 105	h) 87
VI.	122	103	114	.	152	97	.	90	269	192	.	102	76
IX.	146	112	129	.	148	101	.	95	281	204	.	107	103
XII	162	114	136	.	136	102	.	95	305	198	55	109	104
1928 III	172	127	141	.	136	97	d) 121	93	362	190	.	116	100
VI.	170	139	148	.	148	97	121	92	414	195	.	111	101
IX.	185	157	162	.	143	99	120	91	458	185	.	115	100
XII	237	164	178	.	142	103	112	92	498	182	71	115	86
1929 I .	286	170	193	.	139	103	121	94	579	184	.	120	82
II .	293	159	192	.	134	102	118	95	585	184	.	125	80
III	266	161	196	.	133	101	119	95	564	177	.	125	72
IV .	269	163	193	.	133	102	111	93	541	157	.	116	67
V .	269	162	193	.	128	95	109	94	546	153	.	121	63
VI .	264	162	191	.	131	95	104	97	524	146	.	121	62
VII	271	166	203	.	129	98	107	100	500	150	85	121	67
VIII	294	169	210	.	127	96	112	100	506	149	83	122	65
IX	316	171	216	.	125	97	98	101	526	135	84	118	62
X .	255	172	194	.	116	93	92	100	496	132	81	113	59
XI	209	167	145	.	112	92	79	98	465	132	77	98	58
XII	210	171	147	.	107	92	79	98	469	132	74	100	56
1930 I .	209	162	149	e) 100	113	94	80	97	501	142	74	100	55
II .	206	162	156	99	113	97	70	96	487	136	74	101	51
III	210	159	163	90	111	99	77	95	485	136	72	98	51
IV .	221	160	171	79	114	98	80	94	495	128	68	100	51
V .	196	162	160	79	114	96	75	93	474	121	64	94	51
VI .	165	163	143	68	109	94	70	89	448	117	59	85	46
VII	162	157	140	65	102	91	66	91	454	115	59	82	45
VIII	153	156	139	66	95	90	64	91	436	108	59	78	46
IX	160	155	139	60	93	89	62	88	428	105	59	75	41
X .	129	146	118	57	87	85	53	86	395	102	58	73	39
XI	129	137	109	65	83	84	57	88	378	98	56	67	45
XII	120	135	102	69	78	82	54	87	349	96	57	60	40
1931 I .	125	131	103	69	72	81	55	84	366	96	53	60	36
II .	129	135	110	74	77	85	61	87	369	103	56	67	34
III	128	137	112	80	83	85	56	88	359	98	55	69	34
IV	107	134	100	79	84	83	53	87	343	90	54	64	31
V .	89	118	89	77	74	79	46	87	318	78	52	56	27
VI .	91	110	87	82	67	66	54	85	326	90	50	50	27
VII	95	109	90	86	Bourse fermée, (Voir note)	65	49	85	309	Bourse fermée, (Voir note)	51	51	25
VIII	94	103	89	81	60	45	81	81	300	49	49	45	25
IX	79	104	76	78	58	40	73	73	264	44	44	37	22
X .	74	116	65	65	61	39	77	77	245	46	46	37	22
XI	87	132	68	68	62	35	81	81	239	48	48	39	19
XII	74	138	54	78	68	36	78	78	217	45	45	35	20
1932 I .	74	149	54	97	(See note)	69	38	77	253	(See note)	43	37	18
II .	71	164	53	99	.	70	39	76	294	.	47	37	19
III	72	172	54	97	.	69	37	72	272	.	41	36	20
IV .	58	175	42	89	45	66	34	68	253	39	39	28	16
V .	51	168	38	90	46	64	31	70	225	38	38	27	18
VI .	49	170	34	86	46	63	32	69	229	36	36	25	14
VII	57	173	36	92	46	61	34	70	235	41	41	28	17
VIII	70	205	52	96	49	61	41	74	243	45	45	35	23
IX	74	277	56	106	56	63	41	76	245	98	48	39	21
X .	63	231	48	109	54	62	38	74	231	85	47	37	20
XI	63	204	45	126	55	62	38	74	235	85	47	37	18
XII	58	189	45	157	59	61	41	71	247	83	48	35	19
1933 I .	60	190	46	169	61	61	34	70	239	86	51	35	19
II .	56	196	43	152	61	60	31	75	229	81	51	33	22
III	57	...	42	149	67	59	...	77	215	79	50	32	20

† Valeur versée = 100. — Paid-up value = 100.

Tableau 121 (fin). NOMBRES-INDICES DES COURS D'ACTIONS INDUSTRIELLES.

Table 121 (concluded). INDEX NUMBERS OF INDUSTRIAL SHARES.

Pays Country	Royaume- Uni United Kingdom	Suède Sweden	Suisse Switzer- land	Tchéco- slovaque Czecho- slovakia
Nombre d'actions Number of shares	92	52	29/33	Toutes les actions All shares
Base	1924 = 100	31/XII 1924=100	Nom. = 100	3/1/1927
Moyenne annuelle Yearly average		i)		
1924. . . . .	100	100	124	118
1925. . . . .	109	114	138	88
1926. . . . .	115	125	167	80
1927. . . . .	124	146	201	100
1928. . . . .	142	170	247	142
1929. . . . .	139	154	236	143
1930. . . . .	112	132	215	117
1931. . . . .	87	79	166	93
1932. . . . .	84	57	124	74
1927 III	119	127	198	114
VI	122	136	190	127
IX	126	149	211	145
XII	131	146	223	144
1298 III	141	154	242	140
VI	143	163	244	132
IX	143	176	256	145
XII	139	170	253	152
1929 I.	149	172	254	150
II	148	167	249	153
III	143	165	239	152
IV	143	164	231	151
V	144	165	236	143
VI	141	169	246	138
VII	138	173	243	140
VIII	142	171	242	144
IX	144	167	239	144
X	135	162	221	138
XI	121	155	212	131
XII	121	154	215	129
1930 I.	124	157	232	129
II	119	157	233	129
III	116	160	236	127
IV	120	155	234	127
V	119	153	223	122
VI	112	148	209	116
VII	112	147	211	111
VIII	106	137	212	109
IX	110	134	209	113
X	103	129	202	108
XI	105	129	195	108
XII	99	132	178	105
1931 I.	96	123	188	103
II	94	130	204	107
III	96	129	207	107
IV	94	120	200	104
V	80	110	180	97
VI	82	120	181	93
VII	86	108	169	93
VIII	82	99	157	86
IX	78	j) 85	123	83
X	87	82	129	83
XI	92	86	132	79
XII	81	79	117	78
1932 I.	82	83	124	78
II	81	78	131	77
I I.	86	56	129	72
IV	83	52	116	66
V	77	51	103	66
VI	73	51	106	69
VII	83	58	121	72
VIII	86	66	131	73
IX	90	66	138	80
X	90	63	131	78
XI	92	61	127	76
XII	91	57	126	76
1933 I.	95	54	135	76
II	96	50	129	74
III	92	52	133	73

NOTES AU TABLEAU 121. — NOMBRES-INDICES DES ACTIONS.

NOTES TO TABLE 121. — INDEX NUMBERS OF SHARES.

a) Moyennes mensuelles. b) I-VI. c) 15 du mois. d) Fin du mois. e) Moyenne du maximum et du minimum. f) 1-19.IX. g) 15-31.X. h) Moyenne dernière semaine du mois. i) Fin de l'année. j) 19.IX. k) 25 du mois.

a) Monthly averages. b) I-VI. c) 15th of month. d) End of month. e) Average of maximum and minimum. f) 1-19.IX. g) 15-31.X. h) Average of last week of month. i) End of year. j) 19.IX. k) 25th of month.

Canada. — Dominion Bureau of Statistics.

L'indice est un indice-chaine ramené à la base 1926 (= 100). On emploie la méthode des valeurs globales, les coefficients de pondération représentant la valeur des actions émises. On tient compte des nouvelles actions et des modifications de capital. Le nombre des actions comprises dans l'indice a été de 31 jusqu'à fin 1926, de 79 en 1927 et 1928, de 92 en 1929, de 100 en 1930, de 98 en 1931, de 96 en 1932 et de 93 en 1933.

Chili. — Département de la Statistique.

L'indice est une moyenne arithmétique pondérée dans laquelle les coefficients de pondération représentent le capital des différentes sociétés. Il est tenu compte des distributions de dividendes et des modifications de capital.

Etats-Unis. — Standard Statistics Company.

L'indice se rapporte à des actions industrielles, y compris quelques actions de préférence, dont la grande majorité sont cotées à la Bourse de New-York. On emploie la méthode des valeurs globales ; la valeur des actions émises sert de coefficient de pondération. Il est tenu compte des augmentations de capital, des nouvelles actions introduites sur le marché et de celles qui disparaissent. Les chiffres pour les années antérieures à 1926 ne sont pas strictement comparables avec les suivants, car des adjonctions et changements importants ont été introduits au début de 1926.

Japon. — Tokio Stock Exchange Company.

L'indice comprend les groupes suivants : industries textiles (14 actions), industries manufacturières (41) et industries minières (9). L'indice est un indice-chaine ramené à la base janvier 1930. Il est calculé d'après la formule « idéale » du Professeur Irving Fisher.

Canada. — Dominion Bureau of Statistics.

The index is a chain-index linked back to 1926. The aggregative formula is employed, weights representing the amount of stock outstanding. Account is taken of the issue of new shares and of capital reconstructions. The number of shares included was 31 up to the end of 1926, 79 in 1927 and 1928, 92 in 1929, 100 in 1930, 98 in 1931, 96 in 1932 and 93 in 1933.

Chile. — Statistical Department.

The index is a weighted arithmetic average, the weights representing the capital of the respective companies. Account is taken of the dividends distributed and of capital reconstructions.

U.S.A. — Standard Statistics Company.

The index refers to industrial shares including a few preference shares, the great majority of which are quoted on the New York Stock Exchange. The aggregative formula is employed, the amount of shares outstanding serving as weighting coefficients. Account is taken of capital reconstructions, of new shares introduced on the market and of those struck off the list. The figures for the years before and since 1926 are not strictly comparable, owing to important additions and changes introduced at the beginning of 1926.

Japan. — Tokio Stock Exchange Company.

The index includes the following groups : textile industry (14 shares), manufacturing industry (41), and mines (9). It is a chain index and is linked back to January 1930. It is calculated according to Professor Irving Fisher's "ideal" formula.

*Allemagne. — Office de Statistique du Reich.*

L'indice comprend les groupes suivants : mines et grosse industrie (47 actions), et industries manufacturières (166). C'est une moyenne arithmétique pondérée dans laquelle les coefficients de pondération représentent les montants du capital nominal de toutes les sociétés allemandes de chaque catégorie au 31 décembre 1926. Du 12. VII. 31 au 12. IV. 32 la bourse a été fermée.

*Autriche. — Institut de Conjoncture.*

L'indice comprend les groupes suivants : bâtiment, brasseries, industrie chimique, électricité, mines, fers et métaux, papier, textile, industrie sucrière, industries diverses. Les calculs sont basés sur la moyenne arithmétique simple ; toutefois, l'indice unitaire d'une compagnie de grande importance est compté deux fois. On tient compte de l'émission de nouvelles actions.

*Belgique. — Banque Nationale de Belgique.*

Les actions se répartissent en huit groupes : gaz et électricité ; métallurgie ; charbonnages ; zinc, plomb et mines ; glaciers et verreries ; textiles et soieries ; industries coloniales (principalement industries minières) ; diverses. L'indice est un indice-chaîne ramené à la base janvier 1928. Les indices des groupes sont une moyenne arithmétique simple des cours des actions, mais l'indice général est pondéré suivant l'importance relative de chaque groupe dans la fortune mobilière totale (valeur boursière) au début de chaque année.

*Danemark. — Département de la Statistique.*

L'indice est une moyenne arithmétique pondérée. Le système de pondération est basé sur le capital social des sociétés.

*France. — Statistique générale de la France.*

Les actions se répartissent en douze groupes englobant : houillères, forges et aciéries, constructions mécaniques et navales, matériel de construction, produits chimiques, textiles, gaz, électricité, et industries diverses. L'indice général est une moyenne arithmétique des indices des groupes, pondérée suivant le nombre d'actions de chaque groupe. Nombre d'actions : jusqu'à fin VI/1929, 168 ; de VII/1929 à XII/1931, 173.

*Hongrie. — Office hongrois de statistique.*

L'indice comprend toutes les actions des groupes suivants cotées à la bourse de Budapest : minoteries, mines et briqueteries, forges et ateliers de constructions mécaniques, entreprises de l'industrie du bois, raffineries de sucre, gaz et électricité, brasseries et distilleries, entreprises de l'industrie textile, entreprises de l'industrie chimique. L'indice est calculé d'après la méthode des valeurs globales. Il est tenu compte des modifications de capital et de l'introduction de nouvelles actions sur le marché. La bourse a été fermée du 14. VII. 31 au 21. IX. 32 ; depuis lors, 18 actions seulement sont cotées.

*Norvège. — Bureau central de Statistique.*

L'indice comprend toutes les actions industrielles cotées à la Bourse d'Oslo. L'indice est basé sur la valeur libérée de chaque action. On emploie une moyenne géométrique pondérée.

*Pays-Bas. — Office central de Statistique.*

Les actions se répartissent en dix groupes : mécanique, constructions navales, industrie électrique, lampes électriques, textiles, produits chimiques, huiles et graisses, tabac et cigares, denrées alimentaires, divers. L'indice est une moyenne géométrique simple, mais la liste des valeurs a été établie de manière à tenir compte de l'importance relative des divers industries et groupes.

*Pologne. — Institut de recherches sur le mouvement des affaires.*

L'indice, qui est calculé à l'aide d'une moyenne géométrique, se réfère à sept entreprises dont les actions sont les plus représentatives du marché. Il est tenu compte des distributions de dividendes et des modifications de la valeur des actions par suite de modifications du capital.

*Royaume-Uni. — London and Cambridge Economic Service.*  
L'indice est une moyenne arithmétique pondérée dans laquelle les coefficients de pondération correspondent à l'importance des différentes industries dans leur ensemble et des différentes sociétés dans chaque industrie.

*Suède. — Bureau central de Statistique.*

L'indice comprend des actions industrielles et de navigation (Kreuger et Toll exclus). Il est tenu compte des distributions de dividendes et des modifications de capital.

*Suisse. — Banque Nationale Suisse.*

L'indice comprend les actions de toutes les sociétés industrielles ayant un capital de plus de cinq millions de francs (une trentaine environ). Il est calculé par la méthode des valeurs globales, la valeur nominale du capital versé servant de base.

*Tchécoslovaquie. — Banque Nationale de Tchécoslovaquie.*

L'indice comprend toutes les actions industrielles tchécoslovaques cotées à la Bourse de Prague. Il est basé sur la valeur totale des différentes actions. Le fait que toutes ces actions n'ont pas la même valeur nominale entraîne une pondération arbitraire, mais il a été expliqué que les actions à valeur nominale élevée sont, en général, celles des entreprises les plus importantes. Il est tenu compte des nouvelles actions introduites sur le marché.

*Germany. — Statistical Office of the Reich.*

The index covers mining and heavy industries (47 shares) and manufacturing industries (166). It is a weighted arithmetic average, the weights used being the amounts of nominal capital of all German companies of each class on December 31st, 1926. The Stock Exchange was closed from 12. VII. 31 to 12. IV. 32.

*Austria. — Institut für Konjunkturforschung.*

The index comprises shares covering building trades, breweries, chemical industries, electricity, mines, iron and metals, paper, textiles, sugar, and various other industries. The simple arithmetic mean is employed, but the price relative of one important company is counted twice. Issues of new shares are taken into account.

*Belgium. — National Bank of Belgium*

Shares included are divided into eight groups : gas and electricity ; metallurgy ; collieries ; zinc, lead and mines ; glass industry ; textiles and silk ; colonial industries (principally mining) ; miscellaneous. The index is a chain-index linked back to January, 1928 ; group indices are simple arithmetic averages of the prices of shares, but the general index is weighted according to the relative importance of each group in the total value of shares outstanding at the beginning of each year.

*Denmark. — Statistical Department.*

The index is a weighted arithmetic average, the weighting being based on the book capital of the different undertakings.

*France. — Statistique générale de la France.*

The shares included are divided into twelve groups covering coal-mining, pig-iron and steel, engineering and shipbuilding, building materials, chemicals, textiles, gas, electricity, and miscellaneous industries. The general index is an arithmetic average of the group indices, weighted according to the number of shares in each group. Number of shares : until end VI/1929, 168 ; from VII/1929 to XII/1931, 173.

*Hungary. — Hungarian Statistical Office.*

The index covers all the shares of the following groups quoted on the Budapest Stock Exchange : mills, mines and brick-yards, pig-iron industry and engineering, wood industry, sugar refineries, gas and electricity, breweries and distilleries, textile industry and chemical industry. It is calculated according to the aggregative formula. Capital reconstructions and the introduction of new shares on the market are taken into account. The Stock Exchange was closed from 14. VII. 31 to 21. IX. 32 ; since then 18 shares only are quoted.

*Norway. — Central Bureau of Statistics.*

The index includes all the industrial shares quoted on the Oslo Stock Exchange. The index is expressed as a percentage of the paid-up value of each share. A weighted geometric mean is employed.

*Netherlands. — Central Statistical Office.*

The shares included are divided into ten groups : engineering, shipbuilding, electrical industry, electric light-bulbs, textiles, chemicals, oils and fats, tobacco and cigars, food and allied products, miscellaneous. The simple geometric mean is employed, but in drawing up the list of shares account has been taken of the relative importance of the various industries and groups.

*Poland. — Institute for Economic Research.*

The index, which is calculated by means of a geometric average, refers to seven undertakings, the shares of which are most representative. Account is taken of the dividends distributed and of changes in share values in consequence of capital reconstructions.

*United Kingdom. — London and Cambridge Economic Service.*

The index is a weighted arithmetic average, the weights corresponding to the importance of the various industries and of the companies within those industries.

*Sweden. — Central Bureau of Statistics.*

The index covers industrial and shipping shares (Kreuger and Toll are excluded). Account is taken of the dividends distributed and of capital reconstructions.

*Switzerland. — Swiss National Bank.*

The index includes the shares of all industrial companies with a capital of more than five million francs (about 30). It is based on the aggregative formula, the nominal value of the total paid-up capital serving as base.

*Czechoslovakia. — National Bank of Czechoslovakia.*

The index includes all Czechoslovak industrial and transport shares quoted on the Prague Stock Exchange. The index is computed on the basis of the total value of the shares. The fact that these shares have not all the same nominal value involves an arbitrary weighting, but it is explained that the shares of a large nominal value are, as a rule, those of the more important undertakings. Due account is taken of new securities introduced on the market.

Tableau 122. — NOMBRES-INDICES DE SALAIRES.

Table 122. — INDEX NUMBERS OF WAGES.

DATE	AFRIQUE AFRICA				AMÉRIQUE — AMERICA							
	Union S.-Afr. Union of S.Afr.				Etats-Unis — United States							
	Canada				Industries							
	Mines, ind., publ. serv., commerce				Agriculture							
	Ouvriers qualifiés et non qualifiés Skilled and unskilled men				Ouvriers qualifiés et semi-qualifiés Skilled and semi-skilled men				Indice général Hommes et femmes General index Men and women			
	Taux hebdom. Weekly rates				Gains annuels Annual earnings				Gains hebdom. Weekly earnings			
	a)	b)	b)	b)	b)	b)	b)	b)	b)	b)	b)	b)
1914 . . .	100	(100)	(100)	100	j) 47	j) 49	j) 46	j) 48	j) 46	j) 48	j) 59	j) 59
1927 . . .	134	185	188	195	106	102	107	106	106	103	100	100
1928 . . .	135	187	187	196	106	104	107	107	107	105	99	99
1929 . . .	136	193	188	194	108	106	110	110	109	107	99	99
1930 . . .	136	194	188	173	107	95	108	93	109	97	88	88
1931 . . .	131	191	183	136	102	81	104	86	104	85	67	67
1932 . . .	* 126	179	174	106	90	63	91	65	92	64	49	49
1930 III .	.	.	.	.	c) 107	c) 100	c) 109	c) 104	c) 109	c) 103	d) 93	d) 93
VI .	.	.	.	.	106	96	108	101	109	99	91	91
IX .	.	.	.	.	107	92	107	95	109	94	87	87
XII .	.	.	.	.	105	87	106	92	107	90	76	76
1931 III .	.	.	.	.	105	86	107	93	107	90	73	73
VI .	.	.	.	.	103	83	105	88	105	87	71	71
IX .	.	.	.	.	101	78	103	82	104	82	65	65
XII .	.	.	.	.	98	73	98	76	99	78	57	57
1932 III .	.	.	.	.	95	69	95	71	96	70	55	55
VI .	.	.	.	.	90	60	90	62	92	61	50	50
IX .	.	.	.	.	87	60	87	63	89	61	49	49
XII .	.	.	.	.	85	60	86	61	86	62	43	43
DATE	ASIE — ASIA				EUROPE							
	Japon — Japan				Allemagne — Germany							
	Industries				Mines, industries, serv. publ.							
	Ouvriers qualifiés et non qualifiés Skilled and unskilled men				Indice général Hommes et femmes General index Men and women				Industries, serv. publ., commerce, etc.			
	Taux journaliers Daily rates				Taux horaires Hourly rates				Taux horaires Hourly rates			
	b)	b)	b)	b)	f)	f)	f)	f)	b)	b)	b)	b)
1914 . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	100	100	100	100
1927 . . .	100	101	100	102	.	.	.	.	262	269	267	267
1928 . . .	99	103	99	105	101	101	101	101	258	267	265	265
1929 . . .	99	103	99	104	106	107	106	106	258	269	265	265
1930 . . .	96	97	96	99	107	108	107	107	264	274	271	271
1931 . . .	92	92	91	91	101	102	101	101	262	273	271	271
1932 . . .	89	93	88	88	85	89	84	86	*258	*275	*270	*270
1930 III .	d) 98	e) 101	d) 98	e) 103	d) 107	d) 108	d) 107	d) 107	g) .	g) .	g) .	g) .
VI .	97	98	97	99	107	108	107	107	.	.	.	.
IX .	95	95	95	97	107	108	107	107	.	.	.	.
XII .	94	95	94	96	107	107	107	107	.	.	.	.
1931 III .	93	94	92	94	102	103	102	102	262	271	269	269
VI .	92	92	91	91	101	102	101	101	262	273	269	269
IX .	91	91	91	89	100	101	100	100	260	273	269	269
XII .	90	93	90	89	89	89	89	89	265	278	273	273
1932 III .	90	94	89	90	88	89	89	89	258	273	269	269
VI .	89	91	88	87	85	89	84	86	257	273	269	269
IX .	88	92	88	87	84	88	84	85	257	273	269	269
XII .	88	99	87	92	84	88	84	85	260	280	273	273

Tableau 122 (suite). — Nombres-Indices de Salaires.  
Table 122 (continued). — Index Numbers of Wages.

DATE	EUROPE (suite — continued)									
	Estonie Estonia	France				Irlande, Et. I. Irish Fr. St.	Italie Italy	Lettonie (Riga) — Latvia		
	Mines, ind., serv. publ. etc.	Industries, etc.			Mines	Agriculture	Agric., mines, ind., serv. publ.	Ind., serv. publ., commerce		
	Ouvriers et ouvrières Men and women	Paris	Diverses autres villes Various other towns		Ouvriers qual. et non qual. Men skilled and unskilled	Ouvriers Men	Ouvriers et ouvrières qualif. et non qual. Men and women skilled a. unskilled	Ouvriers qualifiés Skilled men	Ouvriers non qualifiés Unskilled men	
	Gains horaires Hourly earnings	Taux horaires Hourly rates	Taux journaliers Daily rates	Taux horaires Hourly rates	Taux journaliers Daily rates	Gains hebdomadaires Weekly earnings	Gains horaires Hourly earnings	Taux journaliers Daily rates		
1914 . . .	b)	i)	i)	i)	i)	b)	j)	f)	b)	b)
1927 . . .	102	(100)	(100)	(100)	(100)	100	97	102	100	100
1928 . . .	109	600	514	720	593	574	94	107	107	113
1929 . . .	112	697	610	831	680	635	95	108	108	114
1930 . . .	114	759	665	887	730	685	93	109	109	116
1931 . . .	112	756	663	887	729	661	92	111	111	117
1932 . . .	105	725	625	868	706	609	90	88	*98	*106
1930 III .	h)	.	.	.	.	683	.	e)	g)	g)
VI .	.	.	.	.	.	684	.	101	108	114
IX .	.	.	.	.	.	686	.	103	109	116
XII .	.	.	.	.	.	688	.	100	110	117
1931 III .	112	.	.	.	.	683	.	91	111	115
VI .		.	.	.	.	656	.	93	112	118
IX .		.	.	.	.	652	.	90	111	118
XII .		.	.	.	.	652	.	89	111	115
1932 III .	106	.	.	.	.	629	.	86	103	110
VI .		.	.	.	.	599	.	88	97	105
IX .		.	.	.	.	602	.	87	96	105
XII .		.	.	.	.	604	.	86	96	103

DATE	EUROPE (suite — continued)									
	Pologne Poland	Roumanie Roumania	Royaume-Uni United Kingdom		Suède — Sweden					
	Mines, industries	Agr., mines, ind., serv. publ., com. etc.	Agr., mines, ind. serv. publ.	Agric- culture	Mines, ind., serv. publ., commerce, etc.				Agric- culture	
	Ouvriers et ouvrières qualifiés et non qualifiés Skilled and unskilled men and women			Ouvriers Men	Ouvriers qualif. et non qualif. Skilled and unskilled men		Indices général Hommes et femmes General index Men and women		Ouvriers Men	
	Taux journaliers Daily rates	Gains mensuels Monthly earnings	Taux heb- domadaires Weekly rates	Taux heb- domadaires Weekly rates	Gains horaires Hourly earnings	Gains journaliers Daily earnings	Gains horaires Hourly earnings	Gains journaliers Daily earnings	Gains annuels Annual earnings	
1914 . . .	b)	b)	l)	m)	b)	b)	b)	b)	b)	
1927 . . .	100	2,714	101	113	267	222	270	224	168	
1928 . . .	110	2,748	106	113	271	224	273	226	168	
1929 . . .	118	2,764	100	113	278	231	280	233	168	
1930 . . .	119	2,656	99	113	287	241	290	243	165	
1931 . . .	111	2,356	98	112	287	238	290	241	161	
1932 . . .	102	...	96	110	.	.	.	.	.	
1930 III .	d)	g)	g)	d)	.	.	.	.	.	
VI .	120	2,691	99	.	.	.	.	.	.	
IX .	119	2,676	99	.	.	.	.	.	.	
XII .	118	2,646	99	.	.	.	.	.	.	
1931 III .	116	2,611	99	113	.	.	.	.	.	
VI .	k)	2,472	98.5	.	.	.	.	.	.	
IX .	111	2,399	98	113	.	.	.	.	.	
XII .	110	2,323	97	112.5	.	.	.	.	.	
1932 III .	108	2,237	97	112	.	.	.	.	.	
VI .	104	2,010	96	111	.	.	.	.	.	
IX .	104	1,911	96	111	.	.	.	.	.	
XII .	99	...	96	111	.	.	.	.	.	
XII .	99	...	95.5	110	.	.	.	.	.	

**Tableau 122 (fin). — Nombres-Indices de Salaires.**  
**Table 122 (concluded). — Index Numbers of Wages.**

DATE	EUROPE (fin — concluded)				Océanie — OCEANIA					
	Suisse — Switzerland		Tchécoslovaquie (Prague) Czechoslovakia		Australie — Australia			Nouvelle-Zélande New Zealand		
	Agric., mines, ind., serv. publ., commerce		Industries		Mines, ind., serv. publ., commerce		Agriculture	Agric., mines, ind., serv. p., com., etc.		Agriculture
	Ouvriers qualifiés et semi-qualifiés Skilled and half-skilled men	Ouvriers non qualifiés Unskilled men	Ouvriers et ouvrières qualifiés et non qualifiés Men and women, skilled and unskilled		Ouvriers qualifiés et non qualifiés Skilled and unskilled men		Ouvriers Men	Ouvriers qualifiés et non qualifiés Skilled and unskilled men		Ouvriers et ouvrières Men and women
	Gains journaliers Daily earnings		Taux horaires minima Hourly min. rates	Taux hebdomadaires minima Weekly min. rates	Taux horaires Hourly rates	Taux hebdomadaires Weekly rates		Taux hebdomadaires minima Weekly minimum rates		Taux hebdomadaires Weekly rates
1914 . . .	b) (100)	b) (100)	b) 100	b) 100	f) 100	f) 100	f) 100	b) 100		n) 100
1927 . . .	201	202	923	821	190	177	191	160		149
1928 . . .	201	202	968	861	193	179	194	166		164
1929 . . .	205	206	993	885	194	180	194	166		164
1930 . . .	207	207	1,016	905	191	178	192	167		164
1931 . . .	208	208	1,020	909	173	163	169	154		164
1932 . . .	...	...	1,020	908	167	155	156	141		108
1930 III .	.	.	c) 1,005	e) 895	d) 194	d) .	d) 192	g) 166		d) 164
VI .	.	.	1,020	909	191	178	192	166		.
IX .	.	.	1,020	909	188	.	192	166		.
XII .	.	.	1,020	909	185	174	177	166		.
1931 III .	.	.	1,020	909	178	168	169	165		164
VI .	.	.	1,020	909	173	163	169	147		.
IX .	.	.	1,020	909	170	159	168	147		.
XII .	.	.	1,020	909	168	156	162	147		.
1932 III .	.	.	1,020	908	167	155	159	144		108
VI .	.	.	1,020	908	167	155	156	143		.
IX .	.	.	1,020	908	159	148	153	140		.
XII .	.	.	1,020	908	...	...	...	137		.

SOURCE : Tableau basé sur des statistiques communiquées par le Bureau international du Travail. Pour de plus amples renseignements, voir *Revue internationale du Travail* à partir de février 1932.

SOURCE : Table based on statistics communicated by the International Labour Office. For further details, see the *International Labour Review* from February 1932 onwards.

a) 30.IX. b) Moyennes annuelles — Yearly averages. c) 1<sup>re</sup> semaine du mois. — First week of the month. d) Fin du mois ou début du mois suivant. — End of month or beginning of following month. e) Moyennes mensuelles. — Monthly averages. f) VI. g) Moyennes trimestrielles. — Quarterly averages. h) I-VI. i) X. j) VII. k) Moyennes. — Averages: I, IV, VII, X. l) IV-VI. m) XII. n) 31.III.

Note. — La plupart des indices sont exprimés en pourcentage de 1914. Là où les indices se rapportent à une autre année d'avant guerre, les chiffres de base sont donnés entre parenthèses. Les séries basées sur une période d'après guerre figurent en italique.

Bases autres que 1914 : France, industrie : 1911 ; Canada, France (mines), Suède, Suisse : 1913 ; Etats-Unis, Estonie : 1923 ; Royaume-Uni : 1924 ; Etat libre d'Irlande : 1925 ; Japon : 1926 ; Pologne : 1927 ; Allemagne : 1928 ; Italie : VII.1928-VI.1929.

L'indication dans les en-têtes des groupes économiques signifie que la série envisagée couvre au moins une partie des branches économiques énumérées ci-dessous, mais non pas nécessairement la totalité d'entre elles.

*Agriculture* : y compris la sylviculture et l'élevage.

*Mines* : y compris les carrières et puits de pétrole.

*Industries* : ensemble des industries de transformation ainsi que le bâtiment et les constructions.

*Services publics* : tous les transports, les distributions d'eau, de lumière et de force, les P. T. T. et toutes les administrations publiques.

*Commerce* : y compris les banques, assurances, hôtels et restaurants.

*Etc.* : divers groupes de professions ou branches économiques mal déterminées ou peu importantes (blanchissage, coiffeurs, soins personnels, spectacles, etc.).

Les chiffres relatifs à l'agriculture sont établis selon des principes différents, ainsi, pour les Etats-Unis, l'Etat libre d'Irlande et la Nouvelle-Zélande, ils se réfèrent aux ouvriers non logés ou nourris, tandis que pour le Canada, ils comprennent la valeur des prestations en nourriture et pour la Suède et l'Australie, les prestations en nourriture, logement, etc.

Note. — Most of the indices are expressed as percentages of 1914. The basic figure of indices which are based on another pre-war year is given in brackets. Indices based on a post-war period are given in italics.

Base periods other than 1914 : France, industry : 1911 ; Canada, France (mines), Sweden, Switzerland : 1913 ; United States, Estonia : 1923 ; United Kingdom : 1924 ; Irish Free State : 1925 ; Japan : 1926 ; Poland : 1927 ; Germany : 1928 ; Italy : VII.1928-VI.1929.

The economic groups given in the headings indicate that the series in question includes at least part of the economic branches enumerated below, but not necessarily all of them.

*Agriculture* : including forestry and stock breeding.

*Mines* : including quarries and oil wells.

*Industries* : all transformation industries, building and engineering.

*Public services* : all transports, distribution of water, light and power, postal telegraph and telephone service and all public administration.

*Commerce* : including banks, insurance, hotels and restaurants.

*Etc.* : various groups of ill-defined or unimportant professions or economic branches (laundries, hairdressers, personal service, entertainments, etc.).

The figures referring to agriculture are compiled on varying principles. Thus the figures for the U. S. A., the Irish Free State and New Zealand refer to workers not housed or fed, whereas those for Canada include the value of food supplied and those for Sweden and Australia the value of food, lodging, etc.

Tableau 123. COURS DES CHANGES. a) A New-York, en cents. b) A Londres, en livres ou pence.

Table 123. EXCHANGE RATES. a) New York rates, in cents. b) London rates, in £ or pence.

(Pour explications et renvois, voir p. 264. — For explanations and footnotes, see p. 264.)

a) AFRIQUE — AFRICA		a) AMÉRIQUE — AMERICA										
PAYS COUNTRY	AFRIQUE DU SUD ↑↑ S. AFRICA	ARGENTINE *	BOLIVIE ** BOLIVIA	BRESIL * BRAZIL	CANADA **	CHILI ** CHILE	COLOMBIE COLOMBIA **	COSTA- RICA *†	ÉQUATEUR ECUADOR **	GUATE- MALA *†	MEXIQUE * MEXICO	NIOGA- RAGUA *†
Parité-or Gold parity	486.056 cents = £1	96.478 cents = 1 peso oro	38.932 cents = 38.499 cents = 1 boliviano 1	32.44 cents = 11.963 cents = 1 milreis 1	100 cents = 1 Canad. \$	19.33 cents <sup>2</sup> = 12.166 cents = 1 peso 1	97.331 cents = 1 peso oro	46.5 cents = 25 cents = 1 colon 1	48.666 cents = 20 cents = 1 sucre 1	5.414 cents <sup>2</sup> = 100 cents = 1 quetzal 1	49.846 cents = 1 peso <sup>3</sup>	100 cents = 1 cordoba
Moyennes ann. Yearly aver.												
1924. . .	453.7	78.1	29.7	10.9	98.7	10.5	98.7	24.6	20.2	100	48.5	99.0
%	107	124	131	297	101	185	99	102 <sup>1</sup>	241	100 <sup>1</sup>	103	101
1925. . .	484.3	91.4	33.8	12.2	100.0	11.6	98.0	25.0	22.0	100	49.4	99.0
%	100	106	115	266	100	105 <sup>1</sup>	99	100	221	100	101	101
1926. . .	483.6	92.1	34.1	14.4	100.0	12.1	98.5	25.0	20.1	100	48.3	99.0
%	101	105	114	225	100	101	99	100	243	100	103	101
1927. . .	483.9	96.3	34.4	11.9	100.0	12.1	97.5	25.0	19.0	100	47.2	99.3
%	101	100	113	101 <sup>1</sup>	100	101	100	100	105 <sup>1</sup>	100	106	101
1928. . .	484.2	96.5	35.4	12.0	99.9	12.1	97.7	25.0	19.9	100	48.1	100
%	100	100	103 <sup>1</sup>	100	100	100	100	100	100	100	104	100
1929. . .	483.3	95.1	36.3	11.8	99.2	12.1	96.6	25.0	20.0	100	48.2	100
%	101	101	101	101	101	101	101	100	100	100	103	100
1930. . .	483.8	83.5	36.4	10.7	99.8	12.1	96.5	25.0	20.0	100	47.1	100
%	101	116	100	112	100	101	101	100	100	100	106	100
1931. . .	480.8	66.7	32.5†	7.0	96.3	12.1	96.3	25.0	20.0	100	42.6	100
%	101	145	112	170	104	101	101	100	100	100	140 <sup>3</sup>	100
1932. . .	476.6	58.4	21.2†	7.1	88.1	7.9	95.3	22.7	17.7	100	31.9	98
%	102	165	172	163	114	154	102	110	113	100	157	102
1924 XII	484.6	88.3	29.0	11.6	99.7	11.4	99.5	24.9	18.5	100	48.8	99.0
1925 XII	483.5	94.2	34.5	14.2	100.0	12.2	98.7	25	22.5	100	48.8	99.0
1926 XII	482.7	93.3	33.8	11.9	99.9	12.0	97.4	25	18.3	100	46.7	99.0
1927 XII	486.5	97.2	34.8	12.0	99.9	12.2	97.7	25	20	100	48.5	99.5
1928 XII	482.8	95.8	36.5	11.9	99.8	12.1	97.1	25	20	100	48.0	100
1929 XII	485.7	93.0	36.0	11.3	99.1	12.1	96.4	25	20	100	48.0	100
1930 I. .	484.5	91.3	36.0	11.1	98.9	12.1	96.4	25	20	100	47.4	100
II. .	483.8	86.5	36.0	11.2	99.2	12.0	96.4	25	20	100	47.5	100
III. .	483.9	85.6	36.0	11.5	99.8	12.1	96.4	25	20	100	47.5	100
IV. .	483.9	88.6	36.5	11.7	100.0	12.1	96.4	25	20	100	47.5	100
V. .	483.5	87.2	36.5	11.8	99.8	12.1	96.5	25	20	100	47.5	100
VI. .	483.5	84.5	36.1	11.4	100.0	12.1	96.6	25	20	100	47.4	100
VII. .	484.2	82.1	36.0	10.9	100.1	12.1	96.6	25	20	100	47.1	100
VIII. .	484.7	82.5	36.4	10.0	100.1	12.1	96.5	25	20	100	47.3	100
IX. .	483.7	81.8	36.8	10.1	100.1	12.1	96.5	25	20	100	47.4	100
X. .	483.5	78.1	36.8	.	100.1	12.1	96.5	25	20	100	47.2	100
XI. .	483.2	78.1	36.8	.	100.1	12.1	96.5	25	20	100	46.1	100
XII. .	483.2	75.6	36.8	9.6	99.9	12.1	96.6	25	20	100	45.5	100
1931 I. .	483.1	69.7	35.2	9.1	99.8	12.1	96.6	25	20	100	46.4	100
II. .	483.4	71.9	35.3	8.6	100.0	12.1	96.6	25	20	100	46.2	100
III. .	483.4	78.0	35.3	7.9	100.0	12.1	96.6	25	20	100	47.4	100
IV. .	483.6	76.5	35.3	7.3	100.0	12.1	96.6	25	20	100	47.5	100
V. .	484.0	70.7	35.2	6.7	99.9	12.1	96.6	25	20	100	48.0	100
VI. .	484.1	70.3	35.1	7.5	99.7	12.1	96.6	25	20	100	49.0	100
VII. .	483.2	69.9	34.9	7.2	99.7	12.1	96.6	25	20	100	49.0	100
VIII. .	483.4	64.6	34.8	6.4	99.7	12.1	96.6	25	20	100	30.0	100
IX. .	470.7	59.7	32.9	5.9	96.2	12.0	96.6	25	20	100	33.4	100
X. .	482.5	52.0	28.1	5.6	89.1	12.1	96.6	25	20	100	36.6	100
XI. .	467.7	58.8	28.3	6.2	89.0	12.1	96.6	25	20	100	39.1	100
XII. .	471.4	58.5	25.4	6.2	82.7	12.1	96.6	25	20	100	39.0	100
1932 I. .	471.1	58.3	25.5	6.2	85.1	12.1	95.7	24.3	20	100	39.3	98
II. .	471.1	58.2	25.5	6.2	87.3	12.1	95.2	23.5	20	100	37.9	98
III. .	475.0	58.3	24.9	6.2	89.5	12.1	95.2	23.5	20	100	33.7	98
IV. .	473.2	58.2	23.6	6.5	89.9	10.7	95.2	23.5	20	100	33.4	98
V. .	479.7	58.3	20.8	7.1	88.4	6.0	95.2	22.2	20	100	30.3	98
VI. .	479.9	58.5	20.5	7.5	86.7	6.0	95.2	22.2	16.8	100	26.9	98
VII. .	478.3	58.6	20.2	7.6	87.1	6.0	95.2	22.2	16.0	100	27.7	98
VIII. .	477.5	58.6	20.2	7.6	87.6	6.0	95.2	22.2	16.0	100	28.6	98
IX. .	476.8	58.6	20.0	7.6	90.3	6.0	95.2	22.2	16.0	100	29.9	98
X. .	475.9	58.6	19.7	7.6	91.2	6.0	95.2	22.2	16.0	100	31.1	98
XI. .	477.6	58.6	18.8	7.6	87.3	6.0	95.2	22.2	16.0	100	32.2	98
XII. .	779.1	58.6	18.3	7.6	86.6	6.0	95.2	22.2	16.0	100	32.0	98
1933 I. .	345.5	58.6	...	7.6	87.5	6.0	95.2	22.2	16.0	100	30.2	98
II. .	340.8	58.6	...	7.6	83.5	6.0	94.4	...	16.0	100	28.4	98
III. .	339.9	58.3	...	7.6	83.5	6.0	86.2	...	16.8	100	28.3	98

**Tableau 123 (suite). Cours des changes. a) A New-York, en cents. b) A Londres, en livres ou pence.**  
**Table 123 (continued). Exchange Rates. a) New York rates, in cents. b) London rates, in £ or pence.**  
(Pour explications et renvois, voir p. 264. — For explanations and footnotes, see p. 264.)

a) AMÉRIQUE — AMERICA (fin — concluded)					a) ASIE — ASIA							a) EUROPE	
PAYS COUNTRY	PÉROU ** PERU	SALVADOR *† EL SALVADOR	URUGUAY ** URUGUAY	VENÉ- ZUELA ** VENEZUELA	CHINE (Shanghai) CHINA *	INDE (Calcutta) INDIA **	INDES NÉERLAN- DAISES DUTCH EAST INDIES **	JAPON JAPAN *	MALAISIE BRIT. BRITISH MALAYA *	PHILIP- PINES	TURQUIE TURKEY *	ALBANIE ALBANIA †	ALLEMAGNE GERMANY *
Parité-or Gold parity	486.66 c- = 1 £ P. 40 cents 4 28 cents = 1 sol 1	50 cents = 1 colon	103.424 cents = 1 peso	19.295 cents = 1 bolivar	66.85 cents = 1 Shanghai tael 2	48.666 cents 36.499 cents = 1 rupee 5	40.196 cents = 1 gulden	49.846 cents = 1 yen	56.78 cents = 1 Singa- pore dollar	50 cents = 1 Peso	439.66 cents = £ T. 1	19.295 cents = 1tr.alb.	23.821 cents = 1 mark
Moyennes ann. Yearly aver.													
1924 . . .	409.6 119	49.7 101	82.3 126	19.2 100	72.71 92	31.8 153	37.3 108	41.2 121	51.3 111	49.7 101	.	.	23.8 100
1925 . . .	405.9 120	49.7 101	98.7 105	19.2 100	75.77 88	36.3 134	40.7 99	41.0 122	56.2 101	49.7 101	53 830	.	23.8 100
1926 . . .	375.1 130	50.0 101	101.6 102	19.3 100	69.12 97	36.3 134	40.4 100	47.1 106	56.3 101	49.7 101	52.3 841	.	23.8 100
1927 . . .	374.4 130	49.4 101	101.3 102	19.0 102	62.37 107	36.3 101 5	40.1 100	47.4 105	56.0 101	49.8 100	51.3 856	19.4 99	23.8 100
1928 . . .	397.0 123	49.5 101	102.7 101	19.3 100	64.28 104	36.5 100	40.2 100	46.4 107	56.3 101	49.6 101	51.0 862	19.3 100	23.9 100
1929 . . .	400.0 122	49.3 101	98.6 105	19.3 100	58.42 114	36.2 101	40.1 100	46.1 108	56.0 101	49.9 100	48.4 914	19.2 100	23.8 100
1930 . . .	36.3 110 4	49.1 102	85.9 120	18.9 102	41.82 160	36.1 101	40.2 100	49.4 101	56.0 101	49.9 100	47.1 934	19.3 100	23.9 100
1931 . . .	28.0 100 1	48.6 103	55.4 187	17.0 113	31.12 215	33.7 108	40.2 100	48.9 102	52.4 108	49.9 100	47.2 931	19.3 100	23.6 101
1932 . . .	23.2 121	39.6 126	47.1 220	15.1 128	30.65 218	26.3 139	40.3 100	28.1 177	40.4 141	49.7 101	47.4 928	19.4 100	23.7 100
1924 XII	419.7	49.8	98.1	19.3	75.47	35.5	40.0	38.4	54.0	49.7	54	.	23.8
1925 XII	395.0	50.0	101.8	19.2	75.68	36.9	40.7	43.2	56.6	50.1	53	.	23.8
1926 XII	356.8	49.8	101.6	19.1	59.53	36.2	40.3	48.9	55.9	49.8	50.2	.	23.8
1927 XII	389.0	49.8	101.0	19.2	63.89	36.7	40.4	46.2	56.7	49.9	51.8	19.4	23.9
1928 XII	400.4	49.3	102.6	19.4	63.55	36.5	40.1	45.9	56.2	49.6	49.3	19.3	23.8
1929 XII	400.0	48.8	94.8	19.3	53.68	36.4	40.3	49.0	56.1	49.9	46.8	19.2	23.9
1930 I . .	40.0	48.8	93.0	19.3	49.62	36.3	40.2	49.1	56.0	49.9	47.3	19.2	23.9
II . .	40.0	49.0	89.0	19.3	47.96	36.2	40.1	49.1	56.0	49.8	46.7	19.2	23.9
III . .	40.0	49.8	89.0	19.2	47.11	36.1	40.1	49.3	55.9	49.9	47.1	19.2	23.9
IV . .	40.0	49.8	92.9	19.1	46.90	36.1	40.2	49.4	55.9	49.9	47.1	19.2	23.9
V . .	40.0	49.3	92.2	19.1	44.69	36.1	40.2	49.4	55.9	49.8	47.0	19.3	23.9
VI . .	38.3	49.0	89.2	19.0	37.04	36.0	40.2	49.4	55.9	49.8	47.0	19.3	23.8
VII . .	37.7	48.8	85.4	19.0	36.94	36.1	40.3	49.4	55.9	49.8	47.0	19.3	23.9
VIII . .	36.0	48.0	82.9	18.8	38.54	36.0	40.3	49.4	55.9	49.8	47.1	19.3	23.9
IX . .	34.4	48.5	82.4	18.5	39.68	36.0	40.3	49.4	56.0	49.8	47.2	19.3	23.8
X . .	31.3	48.8	79.2	18.5	39.10	36.0	40.3	49.6	56.2	49.8	47.1	19.3	23.8
XI . .	31.0	49.3	79.9	18.5	38.84	36.0	40.2	49.6	55.9	49.8	47.1	19.3	23.8
XII . .	30.3	49.6	75.0	18.5	35.70	35.9	40.3	49.6	55.9	49.8	47.1	19.3	23.8
1931 I . .	29.7	49.3	68.1	18.5	31.84	35.9	40.2	49.4	55.9	49.8	47.1	19.3	23.8
II . .	27.9	49.6	69.1	18.1	28.96	35.9	40.1	49.4	56.0	49.8	47.1	19.3	23.8
III . .	27.9	49.6	73.4	18.0	31.60	36.1	40.1	49.4	56.1	49.9	47.1	19.3	23.8
IV . .	28.3	49.3	67.7	17.0	31.10	36.1	40.1	49.4	56.0	49.9	47.1	19.3	23.8
V . .	28.0	49.3	61.4	16.4	30.25	36.1	40.2	49.4	56.0	49.9	47.2	19.3	23.8
VI . .	27.9	49.3	58.5	17.2	29.60	36.0	40.2	49.4	56.0	49.9	47.3	19.3	23.7
VII . .	28.0	49.3	54.3	17.4	31.01	36.0	40.3	49.4	56.0	49.9	47.2	19.3	23.3
VIII . .	27.9	49.3	46.0	17.2	29.73	35.9	40.3	49.4	56.0	49.9	47.2	19.3	23.7
IX . .	27.9	49.3	41.9	17.0	30.66	33.9	40.3	49.3	53.6	49.9	47.3	19.3	23.4
X . .	27.4	48.1	34.9	16.6	31.83	28.7	40.5	49.3	45.1	49.9	47.5	19.4	23.2
XI . .	28.0	47.4	45.0	15.4	34.07	28.0	40.2	49.3	43.1	49.9	47.3	19.4	23.7
XII . .	28.0	44.1	44.5	15.5	32.81	25.4	40.2	43.5	39.0	49.9	47.3	19.4	23.6
1932 I . .	28.0	43.5	44.9	15.0	32.64	25.8	40.3	36.0	39.7	49.8	47.4	19.4	23.6
II . .	28.0	41.2	46.2	15.2	33.14	26.0	40.4	34.3	39.8	49.7	47.5	19.4	23.7
III . .	27.8	39.3	47.1	15.6	32.81	27.3	40.3	32.2	41.3	49.7	47.4	19.4	23.8
IV . .	27.9	37.4	47.3	16.4	31.25	28.0	40.4	32.8	42.7	49.8	47.6	19.4	23.7
V . .	26.5	36.7	47.5	15.6	30.47	27.3	40.4	32.0	42.2	49.8	47.6	19.4	23.8
VI . .	21.4	36.7	47.2	15.1	30.20	27.2	40.4	30.3	42.0	49.8	47.4	19.4	23.7
VII . .	21.8	37.9	47.6	15.1	29.37	26.7	40.3	27.4	41.0	49.7	47.2	19.4	23.7
VIII . .	21.2	39.5	47.4	13.9	30.43	26.2	40.3	24.5	40.1	49.7	47.2	19.3	23.8
IX . .	20.7	39.9	47.4	14.0	30.63	26.2	40.3	23.6	40.2	49.7	47.3	19.3	23.8
X . .	19.3	42.0	47.3	14.0	30.02	25.7	40.4	23.1	39.4	49.8	47.4	19.4	23.8
XI . .	18.0	41.0	47.3	15.1	29.32	24.8	40.3	20.6	38.0	49.7	47.3	19.3	23.8
XII . .	17.2	41.1	47.3	16.0	27.61	24.8	40.2	20.7	38.0	49.8	47.1	19.3	23.8
1933 I . .	17.4	39.7	47.3	16.0	27.95	25.4	40.3	20.7	39.0	49.8	47.1	19.3	23.8
II . .	17.3	37.6	47.3	16.0	28.39	25.8	40.3	20.8	39.6	49.8	47.3	19.4	23.8
III . .	16.4	36.6	47.3	15.6	29.12	25.8	40.5	21.3	39.6	49.8	47.5	19.4	23.9

**Tableau 123 (suite). Cours des changes. a) A New-York, en cents. b) A Londres, en livres ou pence.**  
**Table 123 (continued). Exchange Rates. a) New York rates, in cents. b) London rates, in £ or pence.**  
 (Pour explications et renvois, voir p. 264. — For explanations and footnotes, see p. 264.)

a) EUROPE

PAYS COUNTRY	AUTRICHE AUSTRIA *	BEL- GIQUE BEL- GIUM *	BULGARIE BULGARIA	DANE- MARK DEN- MARK *	ESPAGNE SPAIN *	ESTONIE ESTO- NIA †	FINLANDE FINLAND **	FRANCE *	GRÈCE * GREECE	HONGRIE HUNGARY *	ITALIE ITALY *	LETTO- NIE † ‡ LATVIA	LITHUA- NIE LITHUA- NIA † §	NORVÈGE NORWAY *
Parité-or Gold parity	20.26 c. = 1 kr. 14.071 cents = 1 schilling *	19.29 c. = 1 fr. 13.904 cents = 1 helga *	19.295 cents = 0.7224 cents = 1 lev *	26.799 cents = 1 krone	19.295 cents = 1 peseta	23.521 cents = 26.799 c. 1 kroon †	19.295 cents = 2.5185 cents = 1 mark *	19.295 cents = 3.918 cents = 1 franc *	19.295 cents = 1.298 cent = 1 drachma *	20.26 cents = 1 kr. 17.490 cents = 1 pengő *	19.295 cents = 5.263 cents = 1 lira *	19.295 cents = 1 lat.	10 cents = 1 litas	26.799 cents = 1 krone
Moyennes ann. Yearly aver.														
1924. . .	14.0 100 *	4.6 416	0.73 2,650	16.7 160	13.3 145	0.257 9,274	2.51 769	5.23 369	1.79 1,079	0.0014 1,417,826	4.36 443	19.2 100	9.9 101	14.0 192
1925. . .	14.06 100	4.8 405	0.73 2,637	21.1 127	14.3 134	*0.269 8,861	2.52 100 *	4.77 405	1.56 1,237	0.0014 1,447,329	3.98 455	19.2 100	9.9 101	17.9 150
1926. . .	14.07 100	3.3 589	0.72 2,677	26.2 102	14.9 130	0.269 8,861	2.52 100 *	3.25 594	1.26 1,532	17.6 100 *	3.89 496	19.3 100	9.9 101	22.3 120
1927. . .	14.1 100	13.9 100 *	0.72 2,667	26.7 100	17.1 113	26.8 100 †	2.52 100	3.92 492	1.32 1,465	17.5 100	5.16 102 *	19.3 100	9.9 101	26.1 103
1928. . .	14.1 100	13.9 100	0.72 106 *	26.8 100	16.6 116	26.8 100	2.52 100	3.91 100 *	1.30 100 *	17.4 100	5.26 100	19.3 100	10.0 100	26.7 100
1929. . .	14.1 100	13.9 100	0.72 100	26.7 100	14.7 131	26.7 100	2.52 100	3.92 100	1.29 100	17.4 100	5.23 101	19.3 100	10.0 100	26.7 100
1930. . .	14.1 100	14.0 100	0.72 100	26.8 100	11.7 165	26.7 100	2.52 100	3.92 100	1.30 100	17.5 100	5.24 101	19.3 100	10.0 100	26.8 100
1931. . .	14.0 100	13.9 100	0.72 101	25.1 107	9.5 202	26.7 100	2.39 106	3.92 100	1.29 100	17.5 100	5.21 101	19.3 100	10.0 100	25.1 107
1932. . .	14.0 101	13.9 100	0.72 100	18.8 142	8.0 240	26.8 100	1.55 162	3.93 100	0.83 155	17.4 100	5.13 103	19.3 100	10.0 100	18.0 149
1924 XII	14.0	5.0	0.73	17.6	14.0	0.269	2.53	5.40	1.81	0.0013	4.30	19.2	9.9	15.1
1925 XII	14.06	4.5	0.73	24.9	14.2	0.269	2.53	3.74	1.29	0.0014	4.03	19.2	9.9	20.3
1926 XII	14.08	4.8	0.73	26.6	15.2	0.269	2.52	3.95	1.26	17.6	4.44	19.3	9.9	25.3
1927 XII	11.1	14.0	0.72	26.8	16.7	26.8	2.52	3.94	1.33	17.5	5.38	19.3	9.9	26.6
1928 XII	14.1	13.9	0.72	26.7	16.2	26.8	2.52	3.91	1.29	17.4	5.24	19.3	10.0	26.7
1929 XII	14.1	14.0	0.72	26.8	13.8	26.8	2.52	3.94	1.30	17.5	5.24	19.3	10.0	26.8
1930 I. .	14.1	13.9	0.72	26.8	13.1	26.8	2.52	3.93	1.30	17.5	5.23	19.3	10.0	26.7
II. .	14.1	13.9	0.72	26.8	12.7	26.7	2.52	3.92	1.30	17.5	5.23	19.3	10.0	26.7
III. .	14.1	13.9	0.72	26.8	12.3	26.7	2.52	3.91	1.30	17.5	5.24	19.3	10.0	26.8
IV. .	14.1	14.0	0.72	26.8	12.5	26.7	2.52	3.92	1.30	17.5	5.24	19.3	10.0	26.8
V. .	14.1	14.0	0.72	26.8	12.2	26.7	2.52	3.92	1.30	17.5	5.24	19.3	10.0	26.8
VI. .	14.1	14.0	0.72	26.8	11.7	26.7	2.52	3.92	1.30	17.5	5.24	19.3	10.0	26.8
VII. .	14.1	14.0	0.72	26.8	11.5	26.7	2.52	3.93	1.30	17.5	5.24	19.3	10.0	26.8
VIII. .	14.1	14.0	0.72	26.8	10.9	26.8	2.52	3.93	1.30	17.5	5.24	19.3	10.0	26.8
IX. .	14.1	13.9	0.72	26.8	10.7	26.7	2.52	3.93	1.30	17.5	5.24	19.3	10.0	26.8
X. .	14.1	13.9	0.72	26.8	10.3	26.7	2.52	3.92	1.29	17.5	5.24	19.3	10.0	26.8
XI. .	14.1	13.9	0.72	26.7	11.3	26.7	2.52	3.93	1.30	17.5	5.23	19.3	10.0	26.7
XII. .	14.1	14.0	0.72	26.7	10.7	26.7	2.52	3.93	1.29	17.5	5.24	19.3	10.0	26.7
1931 I. .	14.1	13.9	0.72	26.7	10.4	26.7	2.52	3.92	1.29	17.5	5.24	19.3	10.0	26.7
II. .	14.1	13.9	0.72	26.7	10.2	26.7	2.52	3.92	1.29	17.5	5.24	19.3	10.0	26.7
III. .	14.1	13.9	0.72	26.7	10.7	26.7	2.52	3.91	1.29	17.4	5.24	19.3	10.0	26.8
IV. .	14.1	13.9	0.72	26.8	10.5	26.7	2.52	3.91	1.29	17.4	5.24	19.3	10.0	26.8
V. .	14.1	13.9	0.72	26.8	10.0	26.7	2.52	3.91	1.29	17.4	5.24	19.3	10.0	26.8
VI. .	14.0	13.9	0.72	26.8	9.7	26.7	2.52	3.92	1.30	17.4	5.23	19.3	10.0	26.8
VII. .	14.0	13.9	0.72	26.7	9.3	26.7	2.52	3.92	1.29	17.4	5.23	19.3	10.0	26.8
VIII. .	14.0	13.9	0.72	26.7	8.8	26.7	2.51	3.92	1.29	17.4	5.23	19.3	10.0	26.7
IX. .	14.0	13.9	0.72	25.3	9.0	26.8	2.51	3.93	1.29	17.5	5.23	19.3	10.0	26.7
X. .	13.9	14.0	0.71	22.0	9.0	26.8	2.31	3.94	1.29	17.5	5.17	19.3	10.0	25.4
XI. .	14.0	13.9	0.71	20.7	8.6	26.8	1.98	3.92	1.29	17.5	5.16	19.3	10.0	22.1
XII. .	13.9	13.9	0.71	18.6	8.4	26.8	1.69	3.92	1.29	17.5	5.15	19.3	10.1	20.5
1932 I. .	14.0	13.9	0.72	18.9	8.4	26.8	1.50	3.93	1.29	17.5	5.11	19.3	10.0	18.5
II. .	14.0	13.9	0.71	19.0	7.8	26.8	1.50	3.94	1.29	17.4	5.18	19.3	10.0	18.8
III. .	14.0	13.9	0.72	20.0	7.6	26.8	1.60	3.93	1.29	17.4	5.18	19.3	10.0	19.6
IV. .	14.0	14.0	0.72	20.5	7.7	26.8	1.72	3.94	1.23	17.4	5.15	19.3	10.0	19.1
V. .	14.0	14.0	0.72	20.1	8.1	27.0	1.72	3.95	0.66	17.4	5.15	19.3	10.1	18.5
VI. .	14.0	13.9	0.72	19.9	8.2	27.0	1.70	3.94	0.64	17.5	5.12	19.3	10.1	18.1
VII. .	14.0	13.9	0.72	19.2	8.1	26.9	1.54	3.92	0.64	17.5	5.10	19.3	10.0	17.6
VIII. .	14.0	13.9	0.72	18.5	8.1	26.8	1.51	3.92	0.63	17.5	5.11	19.3	10.0	17.4
IX. .	14.0	13.9	0.72	18.0	8.1	26.8	1.50	3.92	0.61	17.5	5.13	10.3	10.0	17.4
X. .	14.0	13.9	0.72	17.6	8.2	26.9	1.48	3.93	0.60	17.4	5.12	19.3	10.0	17.2
XI. .	13.9	13.9	0.72	17.1	8.2	26.8	1.44	3.92	0.57	17.4	5.11	19.3	10.0	16.7
XII. .	14.0	13.8	0.72	17.0	8.2	26.7	1.42	3.90	0.54	17.4	5.11	19.3	10.0	16.9
1933 I. .	14.0	13.9	0.72	16.9	8.2	26.7	1.46	3.90	0.54	17.4	5.12	19.3	10.0	17.3
II. .	14.0	14.0	0.72	15.3	8.2	26.8	1.49	3.92	0.56	17.4	5.12	19.3	10.0	17.5
III. .	14.0	14.0	0.72	15.3	8.4	27.0	1.52	3.94	0.57	17.4	5.14	19.3	10.2	17.6

**Tableau 123 (fin). Cours des changes. a) A New-York, en cents. b) A Londres, en livres ou pence.**  
**Table 123 (concluded). Exchange Rates. a) New York rates, in cents. b) London rates, in £ or pence.**  
(Pour explications et renvois, voir p. 264. — For explanations and footnotes, see p. 264.)

a) EUROPE (fin — concluded)										b) Cours par rapport à la livre Quotations referring to the £				
PAYS COUNTRY	PAYS-BAS NETHER- LANDS *	POLOGNE POLAND *	PORTUGAL *	ROUMANIE ROUMANIA *	ROYAUME- UNI UNITED KINGDOM *	SUÈDE SWEDEN	SUISSE SWITZER- LAND	TCHÉCO- SLOVAQUIE CZECHO- SLOVAKIA	YOUGO- SLAVIE YUGO- SLAVIA *	Londres sur AFRIQUE DU SUD <sup>10</sup> London on S. AFRICA <sup>10</sup>	Londres sur AUSTRALIE <sup>10</sup> London on AUSTRALIA <sup>10</sup>	Londres sur NOUVELLE- ZÉLANDE <sup>10</sup> London on NEW ZEALAND <sup>10</sup>	PERSE * sur Londres PERSIA on London	Londres sur SIAM * SIAM on London
Parité-or Gold parity	40.196 cents = 1 gulden	19.295 cents *  11.218 a. = 1 zloty *	108.056 c.  4.424 cents = 1 escudo <sup>s</sup>	19.295 cts  0.598 cents = 1 leu *	486.656 cents = £1	26.799 c. = 1 krona	19.295 c. = 1 franc	20.263 cents  2.963 cents = 1 koruna *	19.295 cents  1.761 cents = 1 dinar <sup>s</sup>	£ 100 =	£ 100 =	£ 100 =	4.327 pence  2.4 pence = 1 kran <sup>11</sup>	18.288 pence <sup>12</sup>  21.818 pence = 1 baht <sup>13</sup>
Moyennes ann. Yearly aver.														
1924. . .	38.2	19.230	3.39	0.50	441.8	26.5	18.2	2.95	1.28	102.7	101.8	100.0	5.590	22.1
%	105	100 a)	3,192	3,873	110	101	106	686	1,505	(97.4)	(98.1)	(100.0)	(77)	(83)
1925. . .	40.2	17.7	5.04	0.48	482.9	26.9	19.3	2.97	1.71	100.3	101.2	100.1	5.646	22.3
%	100	109	2,144	3,993	101	100	100	683	1,131	99.7	98.8	99.9	77	82
1926. . .	40.1	11.2	5.13	0.46	485.8	26.8	19.3	2.96	1.76	99.5	100.1	99.9	5.131	22.2
%	100	173	2,108	4,176	100	100	100	684	1,093	100.5	99.9	100.1	84	82
1927. . .	40.1	11.3	5.03	0.60	486.1	26.8	19.3	2.96	1.76	99.5	99.7	99.8	4.772	22.3
%	100	100 *	2,148	3,194	100	100	100	684	1,096	100.5	100.3	100.2	91	98 <sup>13</sup>
1928. . .	40.2	11.2	4.47	0.61	486.6	26.8	19.3	2.96	1.76	99.5	99.3	99.6	5.054	22.3
%	100	100	2,416	3,146	100	100	100	684	1,096	100.5	100.7	100.4	86	98
1929. . .	40.2	11.2	4.47	0.60	485.7	26.8	19.3	2.96	1.76	99.5	99.0	99.5	4.413	22
%	100	100	2,417	100 *	100	100	100	100 *	1,097	100.5	101.0	100.5	98	99
1930. . .	40.2	11.2	4.49	0.60	486.2	26.9	19.4	2.96	1.77	99.5	94.3	96.3	3.809 <sup>11</sup>	21.7
%	100	100	2,405	101	100	100	100	100	1,091	100.5	106.0	103.8	114	101
1931. . .	40.2	11.2	4.24	0.59	453.5	25.3	19.4	2.96	1.77	106.0	77.5	91.5	3.056	23.5
%	100	100	110 *	101	107	106	100	100	99 *	(94.3)	(129.0)	(109.2)	(142)	93 <sup>13</sup>
1932. . .	40.3	11.2	3.20	0.60	350.6	18.5	19.4	2.96	1.64	135.9	79.8	91.3	2.524	24.7
%	100	100	188	100	139	145	99	100	107	(73.6)	(125.3)	(100.5)	(95)	(88)
1924 XII	40.4	19.204	4.80	0.51	469.6	27.0	19.4	3.02	1.50	102.7	103.1	100.5	5.978	21.2
1925 XII	40.2	10.8	5.12	0.46	485.0	26.8	19.3	2.96	1.77	100.3	100.1	99.9	5.455	22.3
1926 XII	40.0	11.3	5.12	0.52	485.1	26.7	19.3	2.96	1.77	99.5	100.1	99.9	4.547	22.1
1927 XII	40.4	11.2	4.96	0.62	488.3	27.0	19.3	2.96	1.76	99.5	99.4	99.6	5.020	22.3
1928 XII	40.2	11.2	4.41	0.60	485.2	26.8	19.3	2.96	1.76	99.5	99.3	99.6	4.893	22.3
1929 XII	40.4	11.2	4.51	0.59	488.2	27.0	19.4	2.97	1.77	99.5	98.4	99.1	4.072	21.9
1930 I.	40.2	11.2	4.50	0.60	486.9	26.8	19.3	2.96	1.77	99.5	98.1	99.0	3.908	21.9
II.	40.1	11.2	4.50	0.60	486.2	26.8	19.3	2.96	1.76	99.5	97.5	98.0	3.601	21.9
III.	40.1	11.2	4.49	0.60	486.3	26.9	19.3	2.96	1.76	99.5	96.0	97.5	3.820	22.0
IV.	40.2	11.2	4.50	0.60	486.3	26.9	19.4	2.96	1.77	99.5	94.1	95.8	3.820	22.0
V.	40.2	11.2	4.50	0.60	486.0	26.8	19.4	2.96	1.77	99.5	94.1	95.7	3.820	22.0
VI.	40.2	11.2	4.50	0.59	485.9	26.8	19.4	2.97	1.77	99.5	94.1	95.7	3.820	21.8
VII.	40.2	11.2	4.49	0.60	486.6	26.9	19.4	2.97	1.77	99.5	94.1	95.7	3.820	21.4
VIII.	40.3	11.2	4.50	0.60	487.1	26.9	19.4	2.97	1.77	99.5	94.1	95.7	3.820	21.4
IX.	40.3	11.2	4.49	0.60	486.1	26.9	19.4	2.97	1.77	99.5	94.1	95.7	3.820	21.4
X.	40.3	11.2	4.49	0.59	485.9	26.9	19.4	2.97	1.77	99.5	92.6	95.7	3.820	21.4
XI.	40.2	11.2	4.48	0.59	485.6	26.8	19.4	2.97	1.77	99.5	92.0	95.7	3.820	21.4
XII.	40.3	11.2	4.48	0.59	485.7	26.8	19.4	2.97	1.77	99.5	92.0	95.7	3.820	21.4
1931 I.	40.2	11.2	4.49	0.59	485.5	26.8	19.4	2.96	1.77	99.5	83.3	94.0	4.000	21.4
II.	40.1	11.2	4.49	0.59	485.8	26.8	19.3	2.96	1.76	99.5	76.8	91.3	3.000	21.4
III.	40.1	11.2	4.48	0.59	485.8	26.8	19.2	2.96	1.76	99.5	76.8	91.3	2.667	21.4
IV.	40.1	11.2	4.48	0.59	486.0	26.8	19.3	2.96	1.76	99.5	76.8	91.3	2.667	21.4
V.	40.2	11.2	4.49	0.59	486.4	26.8	19.3	2.96	1.76	99.5	76.8	91.3	2.667	21.4
VI.	40.2	11.2	4.42	0.59	486.5	26.8	19.4	2.96	1.77	99.5	76.8	91.3	2.667	21.4
VII.	40.3	11.2	4.42	0.59	485.6	26.8	19.4	2.96	1.77	99.5	76.8	91.3	2.667	21.4
VIII.	40.3	11.2	4.42	0.59	485.8	26.7	19.5	2.96	1.77	99.5	76.8	91.3	2.667	21.4
IX.	40.3	11.2	4.42	0.59	453.1	26.1	19.5	2.96	1.77	103.8	76.8	91.3	3.000	23.4
X.	40.4	11.2	3.93	0.60	388.9	23.1	19.6	2.96	1.77	124.1	76.8	91.3	3.429	27.3
XI.	40.2	11.2	3.64	0.60	372.0	20.7	19.5	2.96	1.79	125.8	76.8	91.3	3.407	28.5
XII.	40.2	11.2	3.23	0.60	337.4	18.7	19.5	2.96	1.78	140.0	79.6	91.3	3.831	31.5
1932 I.	40.2	11.2	3.16	0.60	343.1	19.2	19.5	2.96	1.78	137.3	79.8	91.3	3.783	31.0
II.	40.4	11.2	3.18	0.60	345.6	19.3	19.5	2.96	1.78	136.3	79.8	91.3	3.268	30.7
III.	40.3	11.2	3.28	0.60	363.9	19.9	19.3	2.96	1.78	130.5	79.8	91.3	2.667	29.2
IV.	40.5	11.2	3.38	0.60	375.0	19.1	19.4	2.96	1.77	126.2	79.8	91.3	2.525	28.3
V.	40.5	11.2	3.33	0.60	367.5	18.7	19.6	2.97	1.77	130.5	79.8	91.3	2.411	24.1
VI.	40.4	11.2	3.33	0.60	364.7	18.7	19.5	2.96	1.74	131.6	79.8	91.3	2.297	21.7
VII.	40.3	11.2	3.22	0.60	355.0	18.2	19.5	2.96	1.67	134.8	79.8	91.3	2.323	21.7
VIII.	40.2	11.2	3.16	0.60	347.6	17.9	19.5	2.96	1.69	137.4	79.8	91.3	2.243	22.0
IX.	40.2	11.2	3.15	0.60	347.1	17.8	19.3	2.96	1.59	137.4	79.8	91.3	2.341	22.0
X.	40.2	11.2	3.09	0.60	339.6	17.5	19.3	2.96	1.41	140.1	79.8	91.3	2.345	22.0
XI.	40.2	11.2	3.03	0.60	327.5	17.4	19.2	2.96	1.35	145.8	79.8	91.3	2.390	22.0
XII.	40.2	11.2	3.02	0.60	327.9	17.9	19.2	2.96	1.34	146.1	79.8	91.3	2.412	22.0
1933 I.	40.2	11.2	3.04	0.60	336.1	18.3	19.3	2.96	1.36	102.8	79.8	86.8	2.370	22.0
II.	40.3	11.2	3.10	0.60	342.2	18.3	19.4	2.96	1.36	99.6	79.8	80.2	2.287	22.0
III.	40.4	11.2	3.14	0.60	343.3	18.2	19.4	2.97	1.37	99.6	79.8	80.2	2.312	22.0

NOTES AU TABLEAU 123. — COURS DES CHANGES A NEW-YORK OU LONDRES.  
NOTES TO TABLE 123. — NEW YORK OR LONDON EXCHANGE RATES.

SOURCES: *Federal Reserve Bulletin*, *Statist. Annalist*, *Anglo-South American Bank*, *Hong-Kong-Shanghai Banking Corporation*, *Bank and Quotation Record*.

La plupart des données sont publiées dans le *Bulletin mensuel de Statistique de la Société des Nations*.

Note. — Les chiffres de la partie a) du tableau (pages 260 à 263) indiquent la valeur, en cents des Etats-Unis, d'une unité monétaire de chaque pays, généralement d'après les cours d'achat de la Bourse de New-York. Cette partie du tableau contient, en outre, le coût annuel moyen du dollar en monnaie nationale, exprimé en pourcentage de la valeur au pair.

La partie b) du tableau (page 263) contient les cours du change, par rapport à la livre anglaise, des monnaies de l'Union Sud-Africaine, de l'Australie, de la Nouvelle-Zélande, de la Perse et du Siam, qu'il s'agisse de monnaies rattachées jusqu'à présent ou précédemment à la livre ou de monnaies pour lesquelles d'autres cours ne sont pas disponibles.

Afin de faciliter les comparaisons, tous les pourcentages qui ne sont pas exprimés par rapport à l'or figurent entre parenthèses.

Un grand nombre de pays ont abandonné l'étalon-or depuis 1931 et spécialement dans la seconde moitié de cette année-là. Plusieurs pays l'avaient déjà fait auparavant. Dans la plupart des pays n'ayant pas formellement abandonné l'étalon-or, les cours des changes ont été officiellement maintenus autour de la parité-or à l'aide d'un contrôle ou d'un système de restrictions légal ou de fait. Les dates des principales mesures affectant les cours des changes sont données au tableau synoptique de la page suivante.

Les cours des changes de l'Egypte qui ne figurent pas dans le tableau, suivent sensiblement ceux de la livre anglaise.

Tous les chiffres mensuels représentent des moyennes.

† Calculé d'après les changes sur New-York.

†† Calculé d'après les changes à Londres.

\* Câbles. \*\* Chèques. a) Fin de l'année.

<sup>1</sup> Amérique latine : dates d'introduction de quelques parités récentes : Bolivie 11.VII.1928, mais le change est au pair depuis septembre 1928 seulement ; Brésil, 18.XII.1926 : 1 milreis = appr. 5<sup>7</sup>/<sub>16</sub> pence (l'ancienne parité était de 16 pence) ; Chili, 16.IX.1925 ; Costa-Rica, III.1924 ; Equateur, 4.III.1927 ; Guatemala, XI.1924 (1 quetzal = 60 pesos) ; Pérou, 18.IV.1931 (1 sol de 1930 = 1,43 sol nouveau).

<sup>2</sup> Chili : change moyen I-VI.1914 ; Guatemala, Chine : 1913.

<sup>3</sup> Mexique : d'après la loi monétaire du 25.VII.1931, les pièces d'or ont perdu tout pouvoir libératoire légal.

<sup>4</sup> Pérou : parité en vigueur du 10.II.1930 au 18.IV.1931 (10 soles = 1 libra papier). Jusqu'en 1929, les cours sont ceux de la libra.

<sup>5</sup> Inde : la relation de 48,666 cents pour 1 roupie a été calculée d'après la parité introduite en février 1920 (24 pence = 1 roupie) ; avant cette date, la parité était de 16 pence pour 1 roupie. La relation de 36,499 cents pour 1 roupie est basée sur la parité introduite le 1.IV.1927 (18 pence = 1 roupie).

<sup>6</sup> Dates d'introduction de parités récentes dans quelques pays européens : Autriche, 20.XII.1924 (10.000 couronnes-papier = 1 schilling) ; Belgique, 26.X.1926 (5 francs-papier = 1 belga) ; Bulgarie, 22.X.1928 ; Finlande, 21.XII.1925 ; France, 25.VI.1928 (1 ancien franc-or = 4,925 nouveaux francs) ; Grèce, 12.V.1928 (1 ancienne drachma-or = 14,87 nouvelles drachmae) ; Hongrie, 21.XI.1925 (12.500 couronnes-papier = 1 pengő) ; Italie, 21.XII.1927 (1 ancienne lira-or = 3,67 nouvelles lire) ; Pologne, 13.X.1927 (1 zloty de 1924 = 1,719 zloty nouveau), parité en vigueur d'avril 1924 à octobre 1927 (1 zloty = 1.800.000 marks polonais) ; Portugal, 9.VI.1931 (1 escudo ancien = 24,3 escudos nouveaux) ; Roumanie, 7.II.1929 (1 ancien leu-or = 32,26 nouveaux lei) ; Tchécoslovaquie, 27.XI.1929 ; Yougoslavie, 13.V.1931 (1 dinar ancien = 10,96 dinars nouveaux).

<sup>7</sup> Estonie : le kroon (équivalent à 100 marks papier), créé en avril 1927 et légalement introduit le 1.I.1928, succéda à l'« Eesti mark ». Le taux de 23,821 représente la parité conventionnelle du mark. Les changes représentent les cours d'achat à Tallinn.

<sup>8</sup> Lettonie : cours de vente à Riga.

<sup>9</sup> Lithuanie : jusqu'à juillet 1925, chèques ; à partir d'août, cours moyen pour billets.

<sup>10</sup> Afrique du Sud, Australie, Nouvelle-Zélande : les cours absolus, qui sont basés sur les relevés du *Statist*, représentent le nombre de livres anglais pour 100 livres sud-africaines, australiennes ou néo-zélandaises, en prenant la moyenne des cours d'achat et de vente.

<sup>11</sup> Perse : le kran ayant un étalon-argent, le chiffre utilisé au lieu de la parité représente le change moyen de 1913. Les chiffres donnés dans le tableau représentent le nombre de pence pour 1 kran. En mars 1930, le Gouvernement introduisit un contrôle des changes et fixa un taux officiel de 60 krans pour 1 livre sterling en prohibant tout autre cours. En février 1931, le cours de la livre fut porté à 90 krans et maintenu jusqu'au mois d'août 1931. Le cours officiel moyen en septembre 1931

Most of the data are published in the *League of Nations Monthly Bulletin of Statistics*.

Note. — The figures in part a) of the table (pages 260 to 263) indicate the number of U.S. cents for one monetary unit of the respective country, in most cases according to the buying rates in New York. This part of the table shows, in addition, the percentage which the cost of the dollar is of its cost at par.

Part b) (page 263) gives the exchange rates of the currencies of the Union of South Africa, Australia, New Zealand, Persia, and Siam with reference to the £ sterling, either because these currencies have been, up to now, or were previously, linked to the £ or because other rates are not available.

In order to facilitate comparisons, percentages which are not expressed in relation to gold are given in brackets.

Since 1931, and especially in the latter half of that year, a great many countries abandoned the gold standard ; several countries had done so previously. In the case of most countries which did not formally suspend the gold standard, the official exchange quotations were maintained in the neighbourhood of the gold parity only by means of some legal or *de facto* system of exchange rationing and control. The dates of principal measures affecting exchange rates are given in the synoptical table on the following page.

The exchange rates for Egypt which are not given in the table follow closely those of the £ sterling.

All the monthly figures are averages.

† Calculated from rates on New York.

†† Calculated from rates in London.

\* Cables. \*\* Cheques. (a) End of year.

<sup>1</sup> Latin America : dates of the introduction of some recent parities : Bolivia, 11.VII.1928, but the exchange has been at par since September 1928 only ; Brazil, 18.XII.1926 : 1 milreis = appr. 5<sup>7</sup>/<sub>16</sub> pence (the old parity was 16 pence) ; Chile, 16.IX.1925 ; Costa Rica, III.1924 ; Ecuador, 4.III.1927 ; Guatemala, XI.1924 (1 quetzal = 60 pesos) ; Peru, 18.IV.1931 (1 sol of 1930 = 1,43 new sol).

<sup>2</sup> Chile : average rate I-VI.1914 ; Guatemala, China : 1913.

<sup>3</sup> Mexico : under the monetary law of 25.VII.1931 gold coins are no longer legal tender.

<sup>4</sup> Peru : parity in force from 10.II.1930 to 18.IV.1931 (10 soles = 1 paper libra). Up to 1929, the rates given are those for the libra.

<sup>5</sup> India : the relation of 48.666 cents per 1 rupee has been calculated from the legal parity fixed in February 1920 (24d. = 1 rupee) ; before that date, the parity was 16d. = 1 rupee. The relation of 36.499 cents per 1 rupee has been based on the parity in force since 1.IV.1927 (18d. = 1 rupee).

<sup>6</sup> Dates of the introduction of recent parities in some European countries : Austria, 20.XII.1924 (10,000 paper kronen = 1 schilling) ; Belgium, 26.X.1926 (5 paper francs = 1 belga) ; Bulgaria, 22.X.1928 ; Finland, 21.XII.1925 ; France, 25.VI.1928 (1 old gold franc = 4.925 new francs) ; Greece, 12.V.1928 (1 old gold drachma = 14.87 new drachmae) ; Hungary, 21.XI.1925 (12,500 paper kronen = 1 pengő) ; Italy, 21.XII.1927 (1 old gold lira = 3.67 new lire) ; Poland, 13.X.1927 (1 zloty of 1924 = 1.719 new zloty), parity in force from April 1924 to October 1927 (1 zloty = 1,800,000 Polish marks) ; Portugal, 9.VI.1931 (1 old escudo = 24.30 new escudos) ; Roumania, 7.II.1929 (1 old gold leu = 32.26 new lei) ; Czechoslovakia, 27.XI.1929 ; Yugoslavia, 13.V.1931 (1 old dinar = 10.96 new dinars).

<sup>7</sup> Estonia : the kroon (equivalent to 100 paper marks), created in April 1927 and legally introduced on January 1st, 1928, replaced the « Eesti mark ». The rate of 23.821 represents the conventional parity of the mark. The quotations represent buying rates in Tallinn.

<sup>8</sup> Latvia : selling rates in Riga.

<sup>9</sup> Lithuania : until July 1925, cheques ; since, mean rate for notes.

<sup>10</sup> Union of South Africa, Australia, New Zealand : the actual quotations, which are based on the series compiled by the *Statist*, represent the number of £ sterling per 100 South African £, Australian £ or New Zealand £ ; they are averages of buying and selling rates.

<sup>11</sup> Persia : the kran being based on a silver standard, the average exchange rate in 1913 is used in place of a parity. The figures shown represent the number of pence per kran. In March 1930, the Government established an exchange control and fixed the value of the £ sterling at the official rate of 60 krans, any other quotation being prohibited. In February 1931, the value of the £ was fixed at 90 krans and maintained at that figure until August 1931. The average official rate in

était d'environ 80 krans, en octobre de 70 et en décembre de 62,65 krans. Le cours de « bazar » était, en janvier et février 1931, autour de 95 krans ; il oscillait, de mars à septembre 1931, autour de 115 krans, pour baisser, en octobre, à 96, en novembre, à 86, et en décembre 1931, à 75 krans par livre.

La loi de mars 1930, fixant la valeur de la future unité-or, le « rial », à  $\frac{1}{100}$  de la livre sterling, a été modifiée par la loi du 21 mars 1932, fixant le rial à un centième de la livre-or et le considérant comme équivalant à 1 kran. A ce moment, la valeur de la livre-or exprimée en krans était d'environ 120 krans par livre.

Les krans-argent devaient être échangés au cours de l'année 1932 contre des rials-argent ou des billets de banque basés théoriquement sur l'étalon-or.

<sup>10</sup> Siam : le taux de 18,288 pence est calculé d'après le taux en vigueur en 1913 (13,123 ticals = 1 livre). En avril 1927, le taux a été fixé à 11 ticals pour 1 livre.

Depuis l'abandon par la Grande-Bretagne de l'étalon-or, le « baht » (nouvelle désignation pour le tical, introduite en 1928) a été rattaché au dollar de septembre 1931 à mai 1932, au taux officiel de 2,30 baht par dollar pour le cours de vente, et à 2,22 baht pour le cours d'achat. Depuis mai 1932, le baht a été de nouveau rattaché à la £ à l'ancien taux (11 baht = 1 £). Les chiffres donnés dans le tableau de septembre 1931 à mai 1932 ont été calculés d'après les cours du dollar et insérés dans cette forme uniquement afin de maintenir la continuité de la série.

September 1931 was approximately 80 krans, in October 70 krans and in December 62.65 krans. The « bazar » rate in January and February 1931 was about 95 krans ; between March and September 1931 it oscillated round 115 krans, and fell in October to 96, in November to 86 and in December 1931 to 75 krans per £.

The Law of March 1930 which fixed the value of the future gold unit, the « rial », at  $\frac{1}{100}$  of £1 was amended by the Law of March 21st, 1932, which fixed the rial at  $\frac{1}{100}$ th of the gold £ and declared it to be equal to 1 kran. At that time the gold £ was worth approximately 120 krans.

During the year 1932 silver krans were to be exchanged for silver rials or for banknotes theoretically based on the gold standard.

<sup>10</sup> Siam : The rate of 18.288 pence has been calculated from the rate in force in 1913 (13.123 ticals = £1). In April 1927, the rate was fixed at 11 ticals for £1.

Since Great Britain abandoned the gold standard, the « baht » (the new name of the tical introduced in 1928) was linked from September 1931 to May 1932 to the U.S. \$ ; its value was fixed by the Government at 2.30 baht = 1 \$ for selling, and 2.22 baht = 1 \$ for buying. Since May 1932 the baht was linked again to the sterling at the old rate (11 baht = £1). The figures given in the table from September 1931 to May 1932 have been calculated from the dollar rates and inserted in this form merely in order to maintain the continuity of the series.

### Dates des principales mesures affectant les cours des changes Dates of principal measures affecting Exchange Rates

Pays — Country	Suspension officielle de l'étalon-or 1	Contrôle officiel des devises étrangères 2	Dépréciation par rapport à la parité-or 3	Pays — Country	Official Suspension of gold-Standard 1	Official Foreign Exchange Control 2	Depreciation in relation to gold 3
Afrique du Sud (Union) — Union of South Africa.	28/XII/32	—	I/33	Irlande Et. I. — Irish Fr. St.	26/IX/31	—	IX/31
Albanie — Albania . . .	—	—	—	Italie — Italy . . . . .	—	—	IX/31
Allemagne — Germany . .	—	13/VII/31	—	Japon — Japan . . . . .	13/XII/31	1/VII/32	XII/31
Argentine . . . . .	16/XII/29	10/X/31	XI/29	Lettonie — Latvia . . . .	—	8/X/31	—
Australie — Australia . . .	17/XII/29	—	III/30	Lithuanie — Lithuania . .	—	—	—
Autriche — Austria . . . .	<sup>5</sup> (5/IV/33)	9/X/31	<sup>5</sup> X/31	Malaisie brit. — Br. Malaya	21/IX/31	—	IX/31
Belgique — Belgium . . . .	—	—	—	Mexique — Mexico . . . . .	25/VII/31	—	VIII/31
Bolivie — Bolivia . . . . .	25/IX/31	3/X/31	1930	Nicaragua . . . . .	—	13/XI/31	I/32
Bésil — Brazil . . . . .	—	18/V/31	(XII/29)	Norvège — Norway . . . .	29/IX/31	—	IX/31
Bulgarie — Bulgaria . . . .	—	15/X/31	—	Nlle-Zélande — N. Zealand	<sup>4</sup> 1/I/32	—	IV/30
Canada . . . . .	19/X/31	—	IX/31	Palestine . . . . .	21/IX/31	—	IX/31
Chili — Chile . . . . .	20/IV/32	30/VII/31	IV/32	Panama . . . . .	—	—	—
Chine — China . . . . .	—	—	—	Paraguay . . . . .	—	VIII/32	—
Colombie — Columbia . . .	21/IX/31	21/IX/31	I/32	Pays-Bas — Netherlands.	—	—	—
Costa-Rica — Costa Rica . .	—	16/I/32	I/32	Pérou — Peru . . . . .	18/V/32	—	V/32
Danemark — Denmark . . .	29/IX/31	18/XI/31	IX/31	Perse — Persia . . . . .	—	27/V/32	—
Dantzig — Danzig . . . . .	—	—	—	Philippines . . . . .	—	—	—
Egypte — Egypt . . . . .	26/IX/31	—	IX/31	Pologne — Poland . . . . .	—	—	—
Equateur — Ecuador . . . .	9/II/32	30/IV/32	VI/32	Portugal . . . . .	31/XII/31	21/X/22	X/31
Espagne — Spain . . . . .	—	18/V/31	1920	Roumanie — Roumania . .	—	17/V/32	—
Estonie — Estonia . . . . .	—	18/XI/31	—	Royaume-Uni — Un. Kgd.	21/IX/31	—	IX/31
Etats-Unis — U. S. A. . . .	6/III/33	6/III/33	19/IV/33	Salvador . . . . .	8/X/31	—	X/31
Finlande — Finland . . . .	12/X/31	—	X/31	Siam . . . . .	11/V/32	—	VI/32
France . . . . .	—	—	—	Suède — Sweden . . . . .	29/IX/31	—	IX/31
Grèce — Greece . . . . .	26/IV/32	28/IX/31	IV/32	Suisse — Switzerland . . .	—	—	—
Guatemala . . . . .	—	—	—	Tchécoslovaquie . . . . .	—	26/IX/31	—
Honduras . . . . .	—	—	—	Turquie — Turkey . . . .	—	26/II/30	1915
Hongrie — Hungary . . . .	—	17/VII/31	<sup>7</sup> IV/33	U. R. S. S. — U. S. S. R.	—	—	—
Indes (brit.) — India . . . .	21/IX/31	—	IX/31	Uruguay . . . . .	<sup>4</sup> XII/29	7/IX/31	IV/29
Indes néerl. — Dutch E. Ind.	—	—	—	Venezuela . . . . .	—	—	IX/30
				Yougoslavie . . . . .	—	7/X/31	<sup>11</sup> (VII/32)

<sup>1</sup> Ou embargo sur l'or. <sup>2</sup> Les restrictions non officielles ne sont pas mentionnées. <sup>3</sup> Depuis le 5 avril 1933, toutes les opérations de change sont effectuées au cours du marché libre ; les cours officiels ne sont plus cotés. <sup>4</sup> Brésil, Espagne, Turquie, Nouvelle-Zélande, Uruguay : l'étalon-or n'a pas été établi légalement depuis la guerre ; cependant les deux derniers pays étaient revenus de fait à la parité-or. <sup>5</sup> Chine : étalon-argent. <sup>6</sup> Le \$ des Etats-Unis est également utilisé à Cuba, dans la Rép. Dominicaine, à Haïti et au Panama ; ces pays n'ont pas de système monétaire complet qui leur soit propre. <sup>7</sup> Honduras, Philippines : étalon de change basé sur le dollar. <sup>8</sup> Paraguay : étalon de change basé sur le peso argentin. <sup>9</sup> Perse : étalon-argent jusqu'à mars 1932 ; à cette date, une parité-or a été légalement adoptée. Le change a cependant suivi approximativement la livre sterling. <sup>10</sup> U.R.S.S. : monopole d'Etat pour les transactions en monnaies étrangères. <sup>11</sup> Dans le pays, cours officiel maintenu au pair.

<sup>1</sup> Or embargo on gold export. <sup>2</sup> Unofficial restrictions are disregarded. <sup>3</sup> Since April 5th 1933, all exchange transactions have been carried out at free market rates ; official rates are no longer quoted. <sup>4</sup> Brazil, Spain, Turkey, New Zealand, Uruguay : the gold standard has not been legally established since the war, the latter two however reverted *de facto* to the gold parity. <sup>5</sup> China : silver standard. <sup>6</sup> The U.S. \$ in use also in Cuba, the Dominican Rep., Haiti, and Panama which have no comprehensive currency system of their own. <sup>7</sup> Honduras, Philippines : dollar exchange standard. <sup>8</sup> Paraguay : Argentine peso exchange standard. <sup>9</sup> Persia : Silver standard until March 1932, when a gold parity was legally adopted. The exchange rate, however, approximately followed the £ sterling. <sup>10</sup> U.S.S.R. : State monopoly for foreign exchange transactions. <sup>11</sup> Official domestic quotations maintained at par.

**Tableau 124. NOMBRES-INDICES DES PRIX DE GROS.**

Table 124. INDEX NUMBERS OF WHOLESALE PRICES.

Pour explications et renvois, voir p. 269. — For explanations and footnotes, see p. 269.

AFRIQUE — AFRICA			AMÉRIQUE — AMERICA					ASIE — ASIA					EUROPE		
PAYS COUNTRY	UNION SUD-AFRICAIN SOUTH AFRICA, UNION OF	ÉGYPTE (le Caire) EGYPT (Cairo)	CANADA	ÉTATS-UNIS UNITED STATES	ARGEN- TINE	CHILI CHILE	PÉROU PERU	CHINE (Shanghai) CHINA	INDE BRIT. (Calcutta) INDIA	INDES NÉERLAN- DAISES DUTCH EAST INDIES	INDO- CHINE (Saïgon) INDO- CHINA	JAPON (Tokio) JAPAN	ALBANIE ALBANIA	ALLEMAGNE GERMANY	AUTRICHE AUSTRIA
Source	Officiel Official	Officiel Official	Officiel Official	Officiel Official	Officiel Official	Officiel Official	Officiel Official	Officiel Official	Officiel Official	Officiel Official	Officiel Official	B. du Japon B. of Japan	Officiel Official	Officiel Official	Officiel Official
1913	100	(100)	100	100	76	100	100	.	(100)	100	100	100	.	100	(100)
1920	223	316	244	221	.	.	239	.	201	.	.	259	.	.	.
1921	160	173	172	140	108	.	205	105	178	.	.	200	.	.	.
1922	128	146	152	139	99	.	190	99	176	170	.	196	.	.	99
1923	127	132	153	144	102	.	189	102	172	173	.	199	.	.	124
1924	129	143	155	141	110	.	192	98	173	173	.	206	.	137	136
1925	128	152	160	148	111	.	202	99	159	166	132	202	.	142	136
1926	123	132	156	143	100	.	203	100	148	159	131	179	.	134	123
1927	124	121	153	137	98	.	203	104	148	154	142	170	100	138	133
1928	120	120	151	139	99	193	192	102	145	149	144	171	104	140	130
1929	116	116	149	137	96	192	186	105	141	148	150	166	100	137	130
1930	103	103	135	124	92	167	178	115	116	134	150	137	88	125	117
1931	99	96	113	105	89	152	175	127	96	105	128	116	90	111	109
1932	92	83	105	93	90	230	170	112	91	86	117	122	74	97	112
1928 III	a) b) 121	a) 116	a) 153	a) 137	a) 99	a) 190	c) 193	c) 102	d) 144	a) 149	a) 144	a) 169	d) 104	a) 139	c) 129
VI	119	117	151	139	99	198	195	102	145	149	143	169	104	141	133
IX	120	120	149	141	98	188	188	99	142	148	145	174	101	140	131
XII	120	126	148	137	97	190	185	102	145	149	144	174	104	140	127
1929 III	117	123	150	138	98	197	189	104	143	150	143	171	103	140	133
VI	115	108	145	136	95	195	186	103	138	149	150	168	100	135	134
IX	113	113	152	138	96	195	186	107	143	148	158	164	98	138	128
XII	107	110	150	134	94	183	182	106	134	144	153	155	97	134	123
1930 I	107	109	149	133	95	181	181	108	131	143	154	152	91	132	125
II	.	105	147	131	95	178	181	111	126	141	154	151	89	129	123
III	.	101	143	129	96	176	180	111	125	139	154	148	87	126	121
IV	104	101	143	129	94	174	179	111	123	137	160	146	87	127	119
V	.	101	140	127	94	171	179	111	121	136	154	143	85	126	118
VI	.	100	137	124	93	169	178	118	116	134	153	137	84	125	121
VII	100	102	133	121	92	166	177	120	115	132	153	133	86	125	119
VIII	.	104	131	121	92	164	175	120	114	131	151	133	87	125	118
IX	.	104	128	121	91	163	178	118	111	129	148	130	92	123	115
X	100	105	127	119	90	158	177	115	107	127	140	124	87	120	112
XI	.	105	124	116	88	154	175	114	103	126	140	123	90	120	110
XII	.	102	121	114	87	149	173	114	100	126	140	122	90	118	107
1931 I	102	100	119	112	88	150	175	120	98	119	135	120	91	115	105
II	.	100	118	110	88	152	178	127	99	115	132	119	91	114	107
III	.	105	116	109	87	156	178	126	100	111	131	120	91	114	107
IV	99	100	115	107	86	159	178	126	98	108	128	119	93	114	108
V	.	97	113	105	87	160	181	128	97	106	125	116	93	113	107
VI	.	97	112	103	87	159	179	129	93	104	123	114	94	112	110
VII	98	94	111	103	86	154	177	127	93	103	124	116	91	112	114
VIII	.	92	110	103	86	150	174	130	92	103	133	115	88	110	110
IX	.	91	109	102	87	146	174	129	91	99	128	113	88	109	108
X	99	95	109	101	96	142	170	127	96	97	127	111	87	107	109
XI	.	92	110	101	97	148	169	125	97	97	127	111	87	107	112
XII	.	91	110	98	94	151	169	122	98	95	124	114	89	104	112
1932 I	96	89	108	96	91	147	165	119	97	93	123	121	88	100	114
II	.	91	108	95	92	152	163	.	97	93	121	122	86	100	112
III	.	93	108	95	92	164	164	.	94	91	120	120	80	100	113
IV	94	90	107	94	91	190	163	117	92	88	119	116	79	98	112
V	.	86	106	92	91	214	164	116	89	86	119	114	73	97	116
VI	.	81	104	92	90	227	175	114	86	84	118	111	72	96	115
VII	89	78	104	92	90	230	176	112	87	83	116	112	66	96	112
VIII	.	77	104	93	89	240	174	111	91	83	115	118	69	95	112
IX	.	78	105	94	88	282	174	110	91	83	114	127	66	95	110
X	87	80	102	92	88	294	176	109	91	82	115	128	67	94	111
IX	.	79	101	92	87	289	178	107	90	80	114	134	69	94	111
XII	.	76	100	90	86	338	173	108	88	79	112	139	68	92	108
1933 I	87	73	100	87	85	345	172	109	88	78	112	140	68	91	108
II	.	72	99	86	85	345	172	108	86	78	...	136	66	91	106
III	.	70	101	86	...	...	174	107	83	...	...	134	62	91	107
IV	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	91	107

**Tableau 124 (suite). — Nombres-indices des prix de gros.**

**Table 124 (continued). — Index Numbers of Wholesale Prices.**

Pour explications et renvois, voir p. 269. — For explanations and footnotes, see p. 269.

EUROPE (suite — continued)														
PAYS — COUNTRY	BELGIQUE BELGIUM		BULGARIE BULGARIA	DANEMARK DENMARK	DANTZIG DANTZIG	ESPAGNE SPAIN	ESTONIE ESTONIA	FINLANDE FINLAND	FRANCE		GRÈCE GREECE	HONGRIE HUNGARY	ITALIE — ITALY	
Source	Officiel — Official		Officiel	Officiel	Officiel	Officiel	Officiel	Officiel	Officiel — Official		Officiel	Officiel	Bachl	Consiglio prov. dell' econ. di Milano
	Papier Paper	Or Gold	Officiel	Officiel	Officiel	Officiel	Officiel	Officiel	Papier Paper	Or Gold	Officiel	Officiel		
913 . . . . .	(100)	(100)	(100)	100	(100)	100	100	.	100	100	100	100	100	100
920 . . . . .	.	.	.	.	.	221	.	.	.	.	.	.	.	.
921 . . . . .	e) 366	.	.	.	.	190	.	.	.	.	.	.	531	i) 517
922 . . . . .	367	.	.	.	.	176	113	.	.	.	.	.	508	529
923 . . . . .	497	.	.	.	.	172	114	.	.	.	.	h) 122	512	536
924 . . . . .	573	.	.	.	143	183	116	.	.	.	.	138	512	554
925 . . . . .	559	.	.	210	151	188	124	.	.	.	.	140	596	646
926 . . . . .	744	.	2,947	163	146	181	114	100	695	141	.	124	603	654
927 . . . . .	847	123	3,017	153	146	172	114	101	642	130	.	132	495	527
928 . . . . .	843	122	3,237	153	142	167	121	102	645	131	.	135	462	491
929 . . . . .	851	124	3,447	150	135	171	117	98	627	127	1,811	s) 121	446	481
930 . . . . .	744	109	2,788	130	121	172	102	90	554	113	1,646	96	383	411
931 . . . . .	626	90	2,332	114	106	174	91	84	502	102	1,471	95	328	342
932 . . . . .	532	77	2,071	117	91	173	83	90	427	87	1,766	92	304	310
928 III . . . . .	f) 848	123	d) 3,175	a) 153	g) 141	c) 165	a) 121	a) 103	d) 645	d) 131	a) .	d) 135	d) 464	a) 491
VI . . . . .	844	123	3,175	155	140	164	121	103	649	132	.	135	462	493
IX . . . . .	830	121	3,187	151	142	168	121	101	637	129	.	137	458	488
XII . . . . .	855	125	3,309	151	140	175	118	101	651	132	.	135	464	497
929 III . . . . .	869	126	3,560	154	141	174	123	100	653	133	1,851	s) 136	s) 461	s) 499
VI . . . . .	848	124	3,556	146	134	170	117	98	629	128	1,823	122	447	480
IX . . . . .	846	123	3,451	150	134	171	117	96	608	123	1,794	109	437	472
XII . . . . .	823	120	3,284	146	130	172	112	95	596	121	1,760	107	425	459
930 I . . . . .	808	118	3,181	143	126	172	110	94	576	117	1,765	106	417	453
II . . . . .	791	115	3,038	140	126	173	110	93	567	115	1,740	104	408	445
III . . . . .	774	113	2,910	136	125	173	106	92	558	113	1,703	100	400	436
IV . . . . .	777	113	2,893	135	123	172	106	92	548	111	1,673	96	396	429
V . . . . .	774	113	2,800	132	120	168	102	90	546	111	1,662	96	390	420
VI . . . . .	750	109	2,778	130	118	166	100	90	540	110	1,647	94	382	412
VII . . . . .	739	108	2,785	129	122	170	100	90	558	113	1,644	99	375	402
VIII . . . . .	729	106	2,693	128	122	173	101	89	560	114	1,627	93	379	403
IX . . . . .	712	104	2,729	126	121	174	101	88	556	113	1,617	92	375	398
X . . . . .	705	103	2,647	123	120	175	99	86	552	112	1,578	94	364	387
XI . . . . .	693	101	2,586	122	121	175	98	87	551	112	1,562	92	361	379
XII . . . . .	679	99	2,447	120	116	175	96	86	541	110	1,541	90	350	369
1931 I . . . . .	661	96	2,464	118	112	173	94	86	541	110	1,541	91	342	362
II . . . . .	658	96	2,374	117	110	175	93	86	538	109	1,530	92	338	358
III . . . . .	660	96	2,330	116	113	174	93	86	539	109	1,502	94	339	356
IV . . . . .	652	95	2,342	115	109	172	94	85	540	110	1,515	93	337	353
V . . . . .	640	93	2,326	113	108	169	93	84	520	106	1,499	95	332	347
VI . . . . .	642	93	2,319	110	108	170	93	83	518	105	1,474	93	327	339
VII . . . . .	635	93	2,348	110	107	174	93	82	500	102	1,459	95	324	337
VIII . . . . .	616	90	2,282	109	103	178	92	81	488	99	1,417	92	322	331
IX . . . . .	597	87	2,271	109	103	176	90	79	473	96	1,420	96	319	330
X . . . . .	591	86	2,319	113	102	174	88	82	457	93	1,436	97	322	330
XI . . . . .	584	85	2,326	117	100	174	86	87	447	91	1,429	99	320	329
XII . . . . .	573	83	2,283	119	98	176	85	92	442	90	1,428	99	319	326
1932 I . . . . .	557	81	2,231	118	95	175	85	94	439	89	1,419	98	317	326
II . . . . .	554	81	2,236	119	95	177	85	93	446	91	1,424	99	314	323
III . . . . .	548	80	2,237	117	94	178	86	92	444	90	1,507	99	315	322
IV . . . . .	539	79	2,132	115	91	181	84	89	439	89	1,619	97	311	319
V . . . . .	526	77	2,113	114	93	177	83	88	438	89	1,829	97	305	313
VI . . . . .	514	75	2,112	113	89	174	81	87	425	86	1,899	96	297	304
VII . . . . .	512	74	2,089	115	90	172	83	89	430	87	1,904	94	296	300
VIII . . . . .	524	76	2,000	117	89	171	81	89	415	84	1,877	89	297	300
IX . . . . .	533	77	1,971	119	90	171	81	90	413	84	1,894	90	300	307
X . . . . .	529	77	1,926	118	91	169	81	90	412	84	1,902	86	299	304
XI . . . . .	525	76	1,865	120	90	170	82	91	413	84	1,939	82	298	302
XII . . . . .	522	75	1,843	119	89	169	81	90	413	84	1,983	81	296	299
1933 I . . . . .	521	75	1,873	117	87	169	82	90	411	83	2,020	82	292	296
II . . . . .	512	74	1,838	124	87	...	82	89	404	82	2,032	83	286	293
III . . . . .	504	73	...	123	89	...	80	89	390	79	2,017	82	281	287
IV . . . . .	501	72	...	122	...	...	...	...	387	79	...	...	...	...

Tableau 124 (fin). — Nombres-indices des prix de gros.

Table 124 (concluded). — Index Numbers of Wholesale Prices.

Pour explications et renvois, voir p. 269. — For explanations and footnotes, see p. 269.

EUROPE (fin — concluded)														Océanie OCEANIA	
PAYS COUNTRY	LETTONIE (Riga) LATVIA	NORVÈGE - NORWAY	PAYS-BAS NETHER- LANDS	POLOGNE POLAND	ROYAUME-UNI UNITED KINGDOM	SUÈDE SWEDEN	SUISSE SWITZER- LAND	TCHÉCOSLOVAQUIE CZECHOSLOVAKIA	TURQUIE (Istanbul) TURKEY (Istanbul)	YUGOSLAVIE YUGO- SLAVIA	AUSTRALIE (Melbourne) AUSTRALIA	NOUVELLE- ZÉLANDE NEW ZEALAND			
Source	Officiel Official	Officiel Official	Écono- misk Revue	Officiel Official	Board of Trade	Statist	Econo- mist	Officiel Official	Officiel Official	Officiel - Official Papier Paper	Or Gold	Officiel Official	National National Bank	Officiel Official	Officiel Official
1913	100	100	<sup>h)</sup> 100	100	100	100	100	(100)	(100)	(100)	<sup>h)</sup> 108	100	(100)		
1920	.	.	377	292	307	295	359	.	222	200	.	228	.		
1921	.	.	269	182	197	182	222	.	200	h) 1,653	.	175	.		
1922	.	.	220	160	159	154	173	158	1,334	.	.	162	158		
1923	.	232	244	151	82	159	152	163	977	.	.	179	152		
1924	.	268	278	156	103	166	165	159	997	.	.	173	155		
1925	.	253	218	155	106	159	160	154	1,008	.	.	170	155		
1926	.	198	176	145	89	148	150	143	955	.	.	168	148		
1927	.	167	156	148	100	142	144	138	979	.	1,262	103	167		
1928	129	157	150	149	101	140	142	135	979	.	1,296	106	165		
1929	120	149	146	142	96	137	134	127	924	.	1,316	101	166		
1930	102	137	129	117	82	120	113	107	801	117	1,000	87	147		
1931	85	122	127	97	71	104	98	89	734	107	859	73	131		
1932	85	122	125	79	62	102	95	86	678	99	738	65	130		
1928 III	a) 133	c) 160	d) 157	a) 152	d) 102	a) 141	d) 145	a) 138	j) 984	i) 984	d) 106	a) 168	c) 141		
VI	131	157	158	153	103	143	144	138	979	.	106	166	.		
IX	129	154	153	145	100	138	137	132	971	.	107	161	.		
XII	125	153	150	148	100	138	139	145	953	.	104	162	.		
1929 III	124	151	150	147	99	140	142	144	963	.	1,332	107	165		
VI	118	146	147	141	95	136	133	126	922	.	1,316	101	165		
IX	119	150	148	141	94	136	133	126	895	.	1,311	96	171		
XII	112	147	146	135	92	133	128	134	862	126	1,259	94	162		
1930 I	113	145	144	131	88	131	125	119	849	124	1,169	94	158		
II	113	143	143	126	85	128	123	116	831	122	1,118	92	154		
III	108	140	142	122	85	125	121	114	827	121	1,067	91	151		
IV	106	140	141	122	85	124	119	112	822	120	1,047	90	153		
V	103	138	140	118	83	122	116	111	815	119	1,006	89	155		
VI	102	137	139	118	83	121	113	108	819	120	980	87	152		
VII	101	135	138	115	84	119	111	107	808	118	943	89	151		
VIII	101	136	137	114	82	118	109	105	787	115	892	88	149		
IX	98	136	135	112	80	116	107	101	774	113	934	83	141		
X	94	134	132	111	78	113	106	100	771	113	949	81	136		
XI	93	132	131	110	79	112	104	98	759	111	892	79	132		
XII	90	130	129	107	76	109	102	95	752	110	923	78	129		
1931 I	88	128	126	105	72	107	101	91	745	109	897	76	134		
II	88	126	125	104	72	106	101	92	744	109	909	75	133		
III	87	124	124	103	73	106	101	91	756	111	865	75	134		
IV	86	123	123	102	74	106	99	90	755	110	827	76	133		
V	86	121	122	102	75	104	97	88	743	109	900	75	132		
VI	84	120	122	100	73	103	97	88	766	112	881	74	131		
VII	85	120	123	97	70	102	94	86	737	108	844	74	131		
VIII	86	120	119	94	69	100	93	86	719	105	830	74	129		
IX	85	117	122	91	67	99	95	90	715	105	827	72	128		
X	82	119	122	89	66	105	97	90	713	104	811	70	129		
XI	82	119	125	89	68	107	98	91	710	104	810	69	131		
XII	81	122	127	85	66	106	101	91	699	102	797	67	131		
1932 I	86	123	127	84	64	106	100	90	693	101	768	68	130		
II	88	123	127	83	65	105	102	92	693	101	767	67	133		
III	88	122	125	82	64	105	99	90	688	101	778	68	132		
IV	90	120	125	80	65	102	97	86	680	100	769	66	132		
V	89	120	124	79	66	101	94	83	665	97	752	65	129		
VI	86	120	124	78	62	98	91	81	670	98	743	65	128		
VII	86	122	124	76	60	98	93	83	669	98	719	66	128		
VIII	83	123	124	75	60	100	95	85	685	100	712	63	130		
IX	84	123	126	76	60	102	95	88	681	100	688	62	132		
X	84	123	125	77	59	101	92	85	678	99	693	64	129		
XI	85	124	125	77	59	101	92	86	677	99	704	65	127		
XII	84	123	124	76	56	101	91	84	661	97	692	65	126		
1933 I	83	122	123	75	56	100	92	84	659	96	...	68	124		
II	84	121	123	74	58	99	91	83	653	96	...	68	122		
III	...	121	123	72	58	98	91	82	647	95	...	67	...		
IV	...	121	123	...	58	97	92	85	...	...	...	66	...		

NOTES AU TABLEAU 124. — NOMBRES-INDICES DES PRIX DE GROS.

NOTES TO TABLE 124. — INDEX NUMBERS OF WHOLESALE PRICES.

SOURCES PRINCIPALES : Société des Nations : *Mémorandum sur les Monnaies et les Banques Centrales. Bulletin mensuel de Statistique.*

MAIN SOURCES : League of Nations : *Memorandum on Currency and Central Banks. Monthly Bulletin of Statistics.*

En règle générale, les indices du tableau sont exprimés en pourcentages des prix de 1913 ou 1914. Les chiffres de base qui se rapportent à l'année 1914 sont donnés entre parenthèses. Les indices basés sur une année postérieure sont donnés en italique.

Dans certains cas, le fait de ramener directement un indice à une base nouvelle, sans le calculer d'après les prix initiaux, donne des résultats différents de ceux qui auraient été obtenus si l'on avait fait un nouveau calcul d'après les prix absolus.

Pour tous les pays, les indices sont basés sur des prix en monnaie actuelle. Pour certains pays, tels que l'Autriche, l'Estonie, la Hongrie et la Pologne, les indices relatifs à la période précédant l'adoption d'une nouvelle unité monétaire ont été recalculés dans la nouvelle monnaie.

Parmi les séries publiées dans le tableau, toutes ont comme base originale l'année 1913 ou 1914, à l'exception de l'Afrique du Sud (base : année 1910), du Canada (1926), des Etats-Unis (1926), de l'Argentine (1926), de la Chine (1926), du Japon (X. 1900), de l'Albanie (1927), de la Finlande (1926), du Royaume-Uni : *Statist* (1867-1877) et *Economist* (1927), de la Pologne (1927), de la Yougoslavie (1926), de l'Australie (1911) et de la Nouvelle-Zélande (1909-1913). Les chiffres annuels représentent, sauf avis contraire, des moyennes annuelles.

Le *Mémorandum sur les monnaies et les Banques Centrales*, 1913-1923, contient une série de notes détaillées expliquant la méthode d'après laquelle les nombres-indices des prix de gros les plus importants ont été établis. Le même *Mémorandum* de l'année suivante donne ces notes de manière plus abrégée (*Mémorandum sur les monnaies et les Banques Centrales*, 1913-1924, vol. II). Toutes les éditions du *Mémorandum*, ainsi que le *Bulletin mensuel de statistique*, contiennent, en dehors des séries ramenées à 1913, également les séries originales. Les notes explicatives sont tenues régulièrement à jour dans le *Bulletin mensuel de statistique*.

a) Moyennes mensuelles ; b) IV, VII, X, I ; c) 15 du mois ; d) Fin du mois ; e) VIII-XII ; f) Moyenne de la seconde quinzaine du mois ; g) Les cours se rapportent au 10 et au 20 de chaque mois ; h) Décembre ; i) V-XII ; j) 1<sup>er</sup> du mois suivant.

<sup>1</sup> Chine, 1932 : moyenne de 10 mois ; pas de cotations pour février et mars.

<sup>2</sup> France, Statistique générale : indice pondéré de 126 articles, donné à la place de l'ancien indice non pondéré relatif à 45 articles.

<sup>3</sup> Hongrie : depuis 1929, nouvelle méthode de calcul.

<sup>4</sup> Norvège, officiel : depuis 1928, nouvelle série, légèrement inférieure à l'ancienne série.

<sup>5</sup> Norvège, *Økonomisk Revue* : base : 1<sup>er</sup> semestre de 1914.

<sup>6</sup> *Economist* : indice géométrique, avec 1927 comme base originale.

The indices given in the table are, as a rule, expressed in percentages of 1913 or 1914. The basic figures referring to the year 1914 are given in brackets. The series based on a later year are shown in italics.

In certain cases, the conversion of an index on to a new base without recalculating it from the original quotations yields results which are different from those which would be obtained by recalculating the index on the new base from the original quotations.

For all countries, indices are based on prices in present currencies. For certain countries, e.g. Austria, Estonia, Hungary and Poland, indices for the period preceding the adoption of a new monetary unit have been recalculated in the new currency.

The original base years of the series given in the table are 1913 or 1914, with the exception of the Union of South Africa (1910) ; Canada (1926) ; the United States (1926) ; Argentine (1926) ; China (1926) ; Japan (X. 1900) ; Albania (1927) ; Finland (1926) ; the United Kingdom : *Statist* (1867-1877), *Economist* (1927) ; Poland (1927) ; Yugoslavia (1926) ; Australia (1911) and New Zealand (1909-1913). The yearly figures represent, unless otherwise stated, yearly averages.

Detailed notes on the computation of the most important index numbers were given in the *Memorandum on Currency and Central Banks*, 1913-1923, and repeated in a summarised form in the *Memorandum on Currency and Central Banks*, 1913-1924, Vol. II. All the issues of the *Memorandum*, as well as the *Monthly Bulletin of Statistics*, contain the original basic series in addition to the calculated series. The explanatory notes are regularly kept up to date in the *Monthly Bulletin of Statistics*.

a) Monthly averages ; b) IV, VII, X, I ; c) 15th of month ; d) End of month ; e) VIII-XII ; f) Average of second half of month ; g) The quotations refer to the 10th and 20th of each month ; h) December ; i) V-XII ; j) first of following month.

<sup>1</sup> China, 1932 : average of 10 months ; no quotations for February and March.

<sup>2</sup> France, Statistique générale : weighted index relating to 126 commodities, given instead of the old unweighted index for 45 commodities.

<sup>3</sup> Hungary : since 1929, new method of calculation.

<sup>4</sup> Norway, official : since 1928 new series, slightly lower than the old series.

<sup>5</sup> Norway, *Økonomisk Revue* : basic period: 1st half of 1914.

<sup>6</sup> *Economist* : geometric index based originally on 1927.

**Tableau 125. NOMBRES-INDICES DES PRIX DE DÉTAIL :**

*a) Coût de la vie.*

**Table 125. INDEX NUMBERS OF RETAIL PRICES :**

*a) Cost of Living.*

(Pour explications et renvois, voir p. 275. — For explanations and footnotes, see p. 275.)

PAYS COUNTRY	AFRIQUE — AFRICA		AMÉRIQUE — AMERICA				ASIE — ASIA			EUROPE					
	UNION SUD- AFRICAINES SOUTH AFRICA, UNION OF	EGYPTE EGYPT	CANADA	ÉTATS-UNIS UNITED STATES	CHILI CHILE	PÉROU PERU	CHINE CHINA	INDE INDIA	JAPON JAPAN	ALLEMAGNE GERMANY	AUTRICHE AUSTRIA	BELGIQUE BELGIUM	BULGARIE BULGARIA	DANEMARK DENMARK	DANTZIG DANZIG
	Villes Towns	Le Caire Cairo	60	32	Santiago	Lima	Shanghai	Bombay	Tokio	72	Vienne Vienna	59	65 (12) <sup>a</sup>	100	DANTZIG DANZIG
Moy. ann. Yearly av.															
1914	100	<sup>1</sup> 100	<sup>1</sup> 100	<sup>1</sup> 100	<sup>1</sup>	<sup>1</sup> 100	<sup>1</sup>	100	100	<sup>1</sup> 100	100	<sup>1</sup>	<sup>1</sup> 100	100	<sup>1</sup> 100
1920	179	237	190	209	.	210	.	183	.	.	.	.	1,858	261	.
1921	162	196	167	177	.	199	.	173	.	.	.	100	1,919	232	.
1922	135	176	153	167	.	190	.	164	236	.	.	93	2,619	200	.
1923	131	162	153	171	.	180	.	154	221	.	75	109	2,477	206	.
1924	133	161	150	171	.	187	.	157	221	128	88	128	2,833	216	124
1925	133	165	152	176	.	200	.	155	218	140	96	136	3,014	211	141
1926	131	160	153	175	.	201	100	155	199	141	<sup>a</sup> 103	165	2,886	184	134
1927	131	153	151	173	.	194	107	154	189	148	106	203	2,788	177	140
1928	131	152	151	171	b) 108	181	103	147	184	152	108	208	2,911	175	141
1929	131	151	153	171	108	177	108	149	181	154	111	220	2,994	173	142
1930	128	148	152	164	108	169	122	137	155	147	111	223	2,601	165	135
1931	123	138	137	148	104	158	126	110	136	136	106	204	2,121	155	124
1932	118	132	125	134	113	151	119	109	137	121	108	184	1,825	155	113
1928			a)		c)	d)		e)	d)	c)	d)	d)	<sup>a</sup> c)	a)	c)
III	132	151	151	.	100	183	103	144	184	151	107	203	2,791	176	141
VI	132	149	150	170	107	184	98	147	181	151	109	204	2,818	176	141
IX	131	153	153	.	115	182	104	146	185	152	109	209	2,757	172	141
XII	131	154	152	171	108	175	103	149	189	153	109	210	2,816	173	142
1929															
III	132	152	151	.	102	180	104	148	186	157	110	216	2,923	174	144
VI	132	149	152	170	111	178	105	148	183	153	111	213	2,987	173	142
IX	131	150	155	.	114	175	114	149	178	154	113	225	2,838	172	143
XII	129	150	156	171	115	173	112	147	171	153	113	228	2,827	170	141
1930															
I	129	150	156	.	105	175	114	144	170	152	113	226	2,803	.	140
II	129	150	155	.	102	174	124	141	168	150	112	238	2,774	.	138
III	129	150	154	.	103	172	122	140	163	149	111	232	2,626	167	136
IV	129	149	153	.	106	173	121	139	162	147	111	226	2,530	.	135
V	129	148	153	.	107	172	121	140	159	147	111	224	2,460	.	135
VI	129	147	152	167	108	170	120	139	156	148	113	224	2,421	165	135
VII	128	148	151	.	108	169	130	136	153	149	112	227	2,408	.	137
VIII	128	148	149	.	109	168	127	136	151	149	113	229	2,294	.	135
IX	126	148	148	.	109	167	128	131	151	147	110	230	2,257	162	134
X	126	146	148	.	112	166	121	127	147	145	110	229	2,215	.	133
XI	126	146	147	.	112	164	115	121	142	144	110	228	2,159	.	132
XII	126	142	145	161	110	162	114	117	140	142	108	223	2,108	159	131
1931															
I	126	140	144	.	102	163	121	113	139	140	106	219	2,090	.	129
II	125	142	141	.	99	160	136	111	140	139	105	212	2,074	.	124
III	124	142	140	.	101	159	132	111	139	138	105	209	2,012	157	124
IV	124	140	138	.	104	160	121	110	140	137	104	207	1,970	.	125
V	125	138	136	.	103	160	120	109	138	137	104	205	1,986	.	125
VI	123	135	136	150	104	160	121	108	134	138	106	205	1,983	154	126
VII	123	134	136	.	105	160	119	108	134	137	107	203	1,991	.	126
VIII	122	135	134	.	106	160	131	108	134	135	107	201	1,935	.	123
IX	122	136	132	.	106	155	135	108	134	134	107	201	1,887	154	123
X	122	137	132	.	104	153	127	108	130	133	108	200	1,912	.	123
XI	122	136	131	.	103	153	125	109	130	132	108	198	1,979	.	122
XII	121	136	131	146	105	153	121	110	135	130	108	193	1,960	154	120
1932															
I	120	138	129	.	97	152	123	110	139	125	109	190	1,895	.	118
II	120	136	128	.	96	151	136	111	139	122	108	186	1,864	.	117
III	119	134	128	.	100	150	127	108	136	122	108	183	1,863	155	114
IV	119	134	125	.	102	150	117	107	135	122	107	180	1,844	.	114
V	119	131	124	.	105	150	118	107	134	121	107	180	1,835	.	115
VI	118	130	124	136	108	152	121	109	132	121	109	180	1,839	154	115
VII	117	128	125	.	108	153	119	109	130	122	108	180	1,840	.	111
VIII	117	128	124	.	114	152	119	109	132	120	107	178	1,797	.	111
IX	116	128	123	.	127	152	118	109	138	120	108	184	1,782	156	110
X	116	130	123	.	130	152	114	110	140	119	108	187	1,785	.	111
XI	116	131	123	.	132	151	109	110	142	119	107	190	1,788	.	111
XII	115	130	122	132	133	150	108	109	146	118	107	188	1,769	155	109
1933															
I	112	129	121	.	135	147	111	106	148	117	106	186	1,761	.	108
II	113	130	121	.	133	145	113	106	146	117	105	187	1,768	.	110
III	113	128	...	.	134	145	111	101	144	117	104	183	1,761	157	110
IV	...	...	...	.	...	...	...	...	144	117	104	...	...	...	110

Tableau 125 (suite). Nombres-indices des prix de détail :  
a) Coût de la vie.

Table 125 (continued). Index Numbers of Retail Prices :  
a) Cost of Living.

(Pour explications et renvois, voir p. 275. — For explanations and footnotes, see p. 275.)

		EUROPE (suite — continued)											
PAYS COUNTRY	ESPAGNE SPAIN	ESTONIE ESTONIA	FINLANDE FINLAND	FRANCE	GRÈCE GREECE	HONGRIE HUNGARY	IRLANDE, ÉTAT LIBRE IRISH FR. ST.	ITALIE ITALY	LETTONIE LATVIA	LITHUANIE LITHUANIA	LUXEMBOURG LUXEMBURG		
Villes Towns	Madrid	Tallinn	21	Paris	44	Budapest	105	Milan	50	Riga	84	9	
1914	<sup>1</sup> 100	<sup>1</sup> 100	<sup>1</sup> 100	100	100	<sup>1</sup> 100	100	<sup>1</sup> 100	<sup>1</sup>	100	<sup>1</sup> 100	<sup>1</sup> 100	
1920	190	.	.	342	.	351	.	442	.	.	.	.	
1921	189	f) 85	1,171	309	.	398	.	541	.	74	.	k) 401	
1922	181	f) 91	1,139	296	.	636	.	501	.	77	.	374	
1923	177	f) 102	1,147	334	.	1,181	.	494	.	80	110	442	
1924	184	f) 94	1,170	369	.	1,235	i) 116	527	.	108	136	497	
1925	189	107	1,212	400	.	1,414	109	611	.	109	151	520	
1926	187	106	1,183	505	.	1,633	102	654	.	107	141	616	
1927	189	105	1,207	514	.	1,790	111	588	k) 95	103	141	776	
1928	176	112	1,233	519	.	1,868	117	530	92	110	137	811	
1929	181	117	1,225	556	113	1,923	117	545	94	118	134	871	
1930	187	104	1,129	581	118	1,683	106	530	91	101	115	886	
1931	196	100	1,039	569	116	1,671	101	485	82	99	105	783	
1932	187	94	1,025	526	107	1,773	98	468	78	92	88	686	
1928 III	d) 176	g) 111	1,214	h) 507	h) .	1,846	g) 114	d) j) 177	e) 531	e) 105	a) 135	a) 795	
VI	172	112	1,219	519	.	1,859	118	170	526	92	109	805	
IX	178	112	1,249	519	105	1,868	121	173	528	92	113	831	
XII	187	113	1,260	531	108	1,917	118	176	541	94	115	845	
1929 III	184	122	1,229	547	111	1,952	121	177	551	95	124	141	
VI	179	119	1,215	556	113	1,950	120	173	542	94	127	136	
IX	178	115	1,230	555	113	1,891	113	174	545	93	110	130	
XII	181	109	1,207	565	115	1,879	113	179	549	93	109	125	
1930 I	182	109	1,181	565	115	1,842	112	179	543	92	109	123	
II	182	109	1,165			1,776	111	.	538	92	106	120	
III	186	108	1,154	572	116	1,705	111	.	534	91	106	121	
IV	186	107	1,134			1,649	110	168	529	90	101	118	
V	178	103	1,115	592	120	1,638	107	.	531	91	99	114	
VI	177	102	1,108			1,640	105	.	531	91	107	112	
VII	180	104	1,128	592	120	1,636	106	168	527	90	100	113	
VIII	186	101	1,144			1,654	105	.	522	90	95	113	
IX	193	100	1,130	597	121	1,654	105	.	525	90	95	113	
X	192	100	1,109			1,670	103	168	523	90	97	112	
XI	196	100	1,101	597	121	1,671	100	.	508	87	97	112	
XII	204	99	1,083			1,655	100	.	488	84	98	111	
1931 I	198	98	1,071	590	120	1,734	99	.	494	84	100	107	
II	196	98	1,061			1,726	99	164	496	84	101	106	
III	194	98	1,057	589	120	1,692	100	.	497	84	101	105	
IV	188	98	1,050			1,682	100	.	489	83	100	104	
V	184	106	1,037	589	120	1,678	100	156	488	83	99	104	
VI	187	104	1,020			1,668	100	.	486	82	100	105	
VII	191	105	1,021	565	115	1,658	102	.	481	81	105	108	
VIII	192	103	1,034			1,643	102	157	477	80	98	107	
IX	197	100	1,013	531	108	1,633	103	.	473	80	97	108	
X	198	97	1,013			1,641	102	.	474	80	95	104	
XI	201	96	1,036	531	108	1,647	100	165	473	79	93	101	
XII	202	95	1,048			1,646	100	.	470	79	93	99	
1932 I	197	95	1,046	534	108	1,643	99	.	470	79	94	95	
II	197	96	1,041			1,631	98	162	478	80	96	93	
III	193	97	1,043	535	109	1,657	98	.	481	80	93	94	
IV	197	97	1,028			1,697	97	.	474	79	91	93	
V	184	96	1,021	535	109	1,748	99	159	472	79	96	93	
VI	179	95	1,003			1,830	99	.	465	78	95	90	
VII	179	96	1,012	517	105	1,811	98	.	456	76	97	87	
VIII	178	94	1,020			1,822	99	153	455	76	93	86	
IX	180	93	1,015	516	105	1,840	99	.	462	76	89	83	
X	184	91	1,015			1,856	98	.	465	77	88	81	
XI	186	90	1,031	516	105	1,864	96	155	468	77	88	81	
XII	179	89	1,021			1,878	95	.	463	77	88	80	
1933 I	177	88	1,011	523	106	1,914	95	.	461	76	88	78	
II	...	87	1,004			1,908	94	151	...	76	...	78	
III	...	88	996	523	106	1,897	93	.	...	75	...	76	
IV	...	86	994			...	...	.	...	...	...	76	

**Tableau 125 (suite). Nombres-indices des prix de détail :**

**a) Coût de la vie.**

**Table 125 (continued). Index Numbers of Retail Prices :**

**a) Cost of Living.**

(Pour explications et renvois, voir p. 275. — For explanations and footnotes, see p. 275.)

PAYS COUNTRY	EUROPE (fin — concluded)											OCÉANIE — OCEANIA	
	NORVÈGE NORWAY	PAYS-BAS NETHER- LANDS	POLOGNE POLAND	PORTUGAL	ROUMANIE ROUMANIA	ROYAUME- UNI UNITED KINGDOM	SUÈDE SWEDEN	SUISSE SWITZER- LAND	TCHÉCO- SLOVAQUIE CZECHO- SLOVAKIA	TURQUIE TURKEY	YOUgoslavie YUGOSLAVIA	AUSTRALIE AUSTRALIA	NOUVELLE- ZÉLANDE NEW ZEALAND
Villes Towns	31	Amster- dam	Varsovie Warsaw	Conti- nent	20	509	49	34	Prague	Istanbul Istanbul	37	30	25
1914	100	100	1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1
1920	300	221	.	.	249	269	224	.	.	.	.	102	103
1921	277	202	.	.	1,305	226	247	200	.	.	.	147	95
1922	231	182	.	.	1,708	183	164	164	.	.	.	141	96
1923	218	174	.	.	2,500	174	178	164	k) 692	.	.	145	98
1924	239	177	.	.	2,985	175	174	169	695	.	.	143	100
1925	243	179	.	.	3,250	176	177	168	724	.	.	144	101
1926	206	168	.	.	3,552	172	173	162	716	.	.	146	100
1927	186	168	100	.	3,855	168	171	160	747	.	.	145	101
1928	173	169	101	.	3,964	166	172	161	748	.	i) 1,796	146	100
1929	166	168	102	2,361	4,244	164	170	161	744	1,381	1,817	149	100
1930	161	161	95	2,243	4,206	158	165	158	746	1,272	1,673	141	98
1931	153	151	86	1,990	3,004	147	159	150	713	1,055	1,539	127	91
1932	149	141	79	1,949	2,512	143	156	138	700	1,172	1,374	...	84
1928 III	175	169	98	d)	4,061	164	171	160	d)	d)	c)	a)	h)
VI	174	170	102	.	4,099	165	173	161	742	.	.	146	.
IX	171	169	102	.	4,135	166	172	161	746	.	.	147	.
XII	169	168	101	.	4,237	167	170	162	761	.	.	146	.
1929 III	166	169	104	2,359	4,251	162	171	161	739	.	1,796	146	a)
VI	164	169	102	2,306	4,240	161	169	161	744	.	1,348	149	.
IX	166	167	100	2,385	4,240	165	170	163	735	.	1,344	149	100
XII	165	167	100	2,337	4,250	166	167	162	737	.	1,370	149	100
1930 I	164	.	98	2,302	4,250	164	.	161	760	111	1,352	1,747	.
II	163	.	95	2,260	4,250	161	.	160	761	111	1,325	1,739	146
III	162	163	94	2,253	4,240	157	165	159	750	110	1,327	1,742	.
IV	161	.	94	2,250	4,230	155	.	158	750	110	1,281	1,709	.
V	161	.	94	2,224	4,226	154	.	158	751	110	1,265	1,675	144
VI	161	162	94	2,218	4,223	155	164	158	760	111	1,256	1,686	99
VII	161	.	98	2,211	4,217	157	.	159	765	112	1,254	1,603	.
VIII	161	.	96	2,254	4,215	157	.	159	742	109	1,243	1,604	140
IX	161	162	94	2,268	4,211	156	163	159	732	107	1,241	1,602	.
X	160	.	94	2,235	4,210	157	.	158	728	106	1,238	1,579	.
XI	160	.	95	2,223	4,180	155	.	157	725	106	1,348	1,579	135
XII	159	157	94	2,213	4,050	153	161	156	723	106	1,239	1,583	96
1931 I	157	.	88	2,156	3,222	152	.	156	725	106	1,242	1,550	.
II	156	.	88	2,084	3,215	150	.	155	715	105	1,232	1,545	131
III	155	154	88	2,078	3,184	147	160	153	711	104	1,223	1,536	.
IV	154	.	89	2,008	3,078	147	.	151	720	105	1,208	1,574	.
V	153	.	89	1,972	3,077	145	.	150	722	106	1,202	1,563	128
VI	151	154	88	1,939	3,033	147	158	150	730	107	1,209	1,546	.
VII	152	.	86	1,956	2,972	145	.	150	729	107	1,187	1,518	.
VIII	152	.	85	1,938	2,939	145	.	149	709	104	1,170	1,511	124
IX	150	151	84	1,943	2,884	145	158	149	715	105	1,176	1,539	.
X	150	.	83	1,943	2,850	146	.	148	708	104	1,189	1,505	.
XI	150	.	84	1,927	2,817	148	.	147	696	102	1,197	1,501	123
XII	150	145	83	1,936	2,776	147	157	145	695	102	1,198	1,487	89
1932 I	150	.	80	1,914	2,723	147	.	144	695	102	1,203	1,441	.
II	150	.	81	1,917	2,661	146	.	142	687	101	1,205	1,430	123
III	150	141	80	1,919	2,656	144	157	142	708	104	1,200	1,427	.
IV	150	.	82	1,951	2,597	143	.	140	694	102	1,182	1,409	.
V	149	.	84	1,927	2,574	142	.	139	706	103	1,181	1,383	122
VI	149	141	82	1,904	2,491	143	156	138	709	104	1,196	1,369	.
VII	149	.	78	1,918	2,419	141	.	138	697	102	1,168	1,315	.
VIII	149	.	77	1,920	2,380	141	.	137	686	100	1,143	1,324	120
IX	149	141	77	1,967	2,393	143	156	136	695	102	1,132	1,367	82
X	149	.	75	1,971	2,392	143	.	136	703	103	1,151	1,366	82
XI	149	.	75	2,080	2,415	143	.	135	710	104	1,159	1,379	81
XII	148	140	73	2,000	2,439	142	154	134	710	104	1,142	1,293	80
1933 I	147	.	73	1,962	2,431	141	.	133	708	104	1,094	1,283	80
II	147	.	73	1,931	2,435	139	.	133	705	103	1,089	1,265	79
III	147	138	73	1,931	...	137	153	132	690	101	1,061	1,256	...
IV	147	.	73	...	...	...	.	...	...	...	...	1,247	...

Tableau 125 (suite). Nombres-indices des prix de détail : b) Prix des denrées alimentaires.

Table 125 (continued). Index Numbers of Retail Prices : (b) Prices of Foodstuffs.

(Pour explications et renvois voir p. 275. — For explanations and footnotes, see p. 275.)

PAYS COUNTRY	AFRIQUE — AFRICA			AMÉRIQUE — AMERICA				ASIE — ASIA			EUROPE										
	Union S. Afric. Union of S. Africa	Egypte Egypt		Canada	Etats- Unis United States	Chili Chile	Pérou Peru	Chine China	Inde India	Japon Japan	Allemagne Germany	Autriche Austria	Belgique Belgium	Bulgarie Bulgaria	Dane- mark Den- mark	Espagne Spain	Estonie Estonia	Finlande Finland	France	Grèce Greece	
	9	LeCaire Cairo		60	51	San- tiago	Lima	Shang- hai	Bombay	Tokio	72	Vienne Vienna	59	65(12) <sup>4</sup>	100	Madrid	Tallinn	21	Paris	300	44 (106) <sup>6</sup>
914	100	100	100	100	.	100	.	100	100	100	100	.	100	.	100	100	100	100	100	100	100
920	178	275	213	203	.	208	.	.	.	.	.	.	.	1,610	262	192	192	1,254	386	351	
921	145	210	163	153	.	183	.	169	.	.	.	.	100	1,702	227	184	f) 104	1,254	374	393	
922	119	180	138	142	.	174	.	159	257	.	.	.	90	2,257	184	177	f) 98	1,143	317	632	
923	117	155	139	146	.	166	.	149	228	.	87	106	2,335	189	174	f) 115	1,079	349	1,213		
924	120	155	137	146	.	168	.	151	233	136	103	127	2,650	204	188	f) 106	1,093	406	1,271		
925	120	165	143	157	.	179	.	150	236	148	113	137	2,951	201	195	118	1,147	450	1,455		
926	118	158	151	161	.	182	100	152	217	144	116	171	2,760	160	191	118	1,108	571	1,673		
927	118	149	148	155	.	177	107	151	211	152	120	208	2,692	152	196	112	1,115	559	1,843		
928	117	144	149	154	c) 116	161	92	144	202	152	119	207	2,819	150	178	120	1,150	537	1,929		
929	115	141	153	157	119	159	98	146	203	155	122	218	2,921	148	185	126	1,124	609	1,987		
930	110	133	149	147	115	157	119	134	173	143	118	209	2,999	136	194	103	971	609	1,719		
931	105	120	117	121	103	148	108	102	151	128	108	176	1,905	120	205	91	869	605	1,576		
932	96	112	96	102	115	143	101	102	158	112	110	150	...	116	192	80	897	535	1,697		
928		a)	b)	d)	b)			e)	b)		d)	b)	b)	d)	a)		d)	b)	d)		
II	118	139	147	151	100	163	93	140	200	151	116	201	2,790	152	178	117	1,123	606	1,910		
/I	118	140	146	153	114	166	88	143	194	152	122	203	2,830	153	172	120	1,126	610	1,921		
X	115	148	153	158	132	162	94	142	207	153	120	208	2,760	146	180	119	1,174	608	1,922		
II	115	150	152	156	117	153	92	146	211	153	119	218	2,809	147	193	120	1,186	613	1,983		
929		a)	b)	d)	b)			e)	b)		d)	b)	b)	d)	a)		d)	b)	d)		
II	117	144	148	153	105	164	92	145	207	159	121	215	2,924	150	189	136	1,135	606	2,016		
/I	118	139	149	155	123	159	94	145	204	154	124	208	3,010	149	183	130	1,103	610	2,014		
X	114	141	156	161	132	159	110	147	200	154	122	225	2,849	146	181	122	1,128	608	1,951		
II	112	139	161	158	134	159	105	145	194	152	122	227	2,830	145	184	112	1,090	613	1,938		
930		a)	b)	d)	b)			e)	b)		d)	b)	b)	d)	a)		d)	b)	d)		
I	112	139	160	155	112	161	106	143	194	150	123	224	2,805	.	186	111	1,048	606	1,892		
II	111	138	158	153	104	160	127	139	190	148	120	221	2,777	.	187	112	1,022	599	1,820		
V	111	137	153	150	107	160	122	138	182	145	119	212	2,629	140	191	110	1,006	606	1,742		
/I	113	135	152	151	111	161	120	137	182	143	118	204	2,533	.	192	109	975	96	1,681		
/I	113	133	152	150	114	160	120	137	177	142	117	201	2,462	.	182	102	945	577	1,670		
/II	112	133	149	148	116	158	119	136	172	143	121	201	2,422	137	181	101	937	577	1,673		
/III	109	132	145	144	118	157	130	133	169	146	119	206	2,411	.	187	103	969	99	1,668		
X	108	133	141	144	120	156	126	134	170	145	119	208	2,286	.	193	99	995	618	1,687		
K	107	132	140	146	120	156	127	127	171	142	116	210	2,244	133	201	98	976	618	1,689		
KI	108	132	140	144	119	155	115	123	163	140	114	209	2,201	.	201	98	944	103	1,707		
II	108	128	138	141	120	155	104	116	155	138	114	208	2,126	.	206	97	934	642	1,708		
II	108	128	135	137	115	151	101	111	152	135	111	200	2,085	127	216	96	903	642	1,691		
931		a)	b)	d)	b)			e)	b)		d)	b)	b)	d)	a)		d)	b)	d)		
I	108	126	129	133	98	152	105	106	153	134	109	195	2,068	.	207	95	893	106	1,664		
II	107	126	125	127	91	145	122	103	154	131	106	187	2,049	.	207	96	883	105	1,646		
V	107	124	122	126	96	144	117	104	153	130	105	183	1,991	123	203	96	879	104	1,603		
/I	107	123	117	124	103	145	99	102	154	129	104	180	1,952	.	196	96	870	104	1,592		
/V	108	119	113	121	101	149	99	101	154	130	104	177	1,977	.	192	95	849	102	1,590		
VI	106	118	113	118	104	150	100	100	148	131	108	177	1,971	119	195	93	842	100	1,576		
VII	104	116	114	119	106	151	96	100	149	130	110	175	1,976	.	201	94	846	100	1,566		
VIII	103	116	111	120	108	151	117	100	150	126	109	172	1,909	.	204	91	870	97	1,539		
X	102	117	108	119	109	147	124	100	151	125	109	173	1,859	120	208	87	844	97	1,527		
K	103	117	108	119	109	146	110	100	145	123	111	170	1,894	.	211	83	848	92	1,529		
KI	102	117	108	117	107	146	103	101	147	122	110	168	1,969	.	214	82	885	89	1,541		
II	100	119	105	114	110	145	97	103	156	120	110	161	1,947	118	216	80	919	89	1,542		
932		a)	b)	d)	b)			e)	b)		d)	b)	b)	d)	a)		d)	b)	d)		
I	99	119	100	109	95	143	98	102	164	116	111	157	1,882	.	207	81	916	91	1,538		
II	99	116	100	105	92	142	123	103	162	114	110	151	1,847	.	207	81	908	91	1,526		
/III	99	114	99	105	96	144	114	99	157	114	109	148	1,848	115	202	83	911	90	1,560		
/V	99	117	95	104	97	144	99	99	155	113	107	144	1,832	.	203	83	886	91	1,564		
/VI	98	117	94	101	103	143	98	99	155	113	108	145	1,824	.	188	81	876	90	1,654		
VI	96	112	93	100	107	144	107	102	151	113	113	144	1,829	115	184	80	871	87	1,777		
VII	94	108	96	101	108	146	101	102	149	114	110	144	1,828	.	183	83	886	85	1,748		
VII	93	107	95	101	119	144	104	101	152	112	109	143	1,780	.	182	80	898	85	1,764		
X	93	106	96	100	139	145	103	102	159	111	110	151	1,766	119	185	79	891	85	1,782		
K	93	110	97	100	140	140	95	103	160	110	110	159	1,770	.	190	77	895	85	1,797		
KI	93	110	97	99	142	142	88	103	161	110	109	159	1,770	.	192	76	920	86	1,802		
II	93	108	95	99	143	137	85	101	166	109	109	157	1,753	115	183	75	910	86	1,822		
933		a)	b)	d)	b)			e)	b)		d)	b)	b)	d)	a)		d)	b)	d)		
I	93	107	92	95	144	136	87	98	167	107	106	164	1,747	.	180	75	894	86	1,873		
II	94	107	91	91	137	131	95	98	162	107	103	166	1,757	.	...	74	884	86	1,863		
III	95	104	...	...	140	135	92	93	159	106	103	160	1,753	117	...	75	870	85	1,845		
IV	...	...	...	...	...	...	...	...	159	106	103	...	...	.	...	73	868	85	...		

**Tableau 125 (fin). Nombres-indices des prix de détail : b) Prix des denrées alimentaires.**

Table 125 (concluded). Index Numbers of Retail Prices: (b) Prices of Foodstuffs.

(Pour explications et renvois voir p. 275. — For explanations and footnotes, see p. 275.)

COUNTRY	EUROPE (fin-concluded)																	Océanie — Océanie	
	Hongrie Hungary	Irlande (Ét. lib.) Irish Fr. St.	Italie Italy	Lettonie Latvia	Lithuanie Lithuania	Norvège Norway	Pays-Bas Nether- lands	Pologne Poland	Portugal	Royaume- Uni United Kingdom	Suède Sweden	Suisse Switzer- land	Tchéco- slovaquie Czecho- slovakia	Turquie Turkey	Yougo- slave Yugo- slavia	Australie Australia	Nouvelle Zélande New Zealand		
	Villes Towns	Budapest	105	Milan	50	Riga	84	31	10	Varsovie Warsaw	Continent	509	49	34	Prague	Istanbul	37	30	25
1914	100	100	100	1	100	100	1	1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1920	.	.	455	.	.	319	.	.	.	256	292	.	100	.	100	.	.	.	.
1921	.	.	559	.	.	89	.	.	.	230	234	213	.	.	.	.	.	.	.
1922	.	191	515	.	89	.	.	.	102	.	176	179	163	.	.	.	.	m) 149	117
1923	.	188	499	.	101	.	.	.	93	.	169	161	165	1769	.	.	.	m) 148	96
1924	j) 145	190	528	.	120	.	.	.	94	.	170	162	172	787	.	.	.	158	97
1925	128	193	622	.	131	.	.	.	95	.	171	168	169	827	.	.	.	152	101
1926	113	179	655	.	128	146	.	.	91	.	164	157	160	800	.	.	.	156	103
1927	125	170	559	1) 95	133	145	173	89	100	.	160	150	158	850	.	.	.	160	103
1928	128	169	517	94	146	144	168	91	98	.	157	153	157	842	.	.	.	157	98
1929	124	169	543	96	156	142	158	89	95	2,362	154	149	156	813	1,555	1,446	163	101	98
1930	105	160	519	91	124	117	152	83	82	2,241	145	138	152	782	1,292	1,318	148	97	97
1931	96	147	452	79	116	102	139	74	72	1,986	130	128	141	712	1,114	1,202	130	84	84
1932	91	141	431	74	91	85	134	65	64	1,948	125	125	126	677	1,030	1,076	125	77	77
1928	j)	b) k)	e)	e)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
III	124	175	516	94	138	138	171	91	j)	b)	a)	j)	b)	d)	a)	.	.	155	b)
VI	132	162	513	94	148	143	170	91	101	.	157	156	156	928	.	.	156	.	.
IX	133	166	515	93	150	144	164	92	98	.	157	154	157	928	.	.	152	.	.
XII	126	171	538	97	149	146	162	91	97	.	159	150	158	905	.	1,466	154	.	.
1929	III	132	173	553	98	165	152	158	91	101	2,362	150	151	156	913	1,722	1,480	162	.
VI	129	164	528	95	173	145	156	89	95	2,305	149	148	155	907	1,482	1,472	163	.	.
IX	116	166	541	94	143	136	159	89	90	2,333	156	150	158	886	1,456	1,427	165	101	97
XII	115	173	536	94	138	131	157	89	92	2,335	157	145	157	880	1,505	1,432	158	102	102
1930	I	115	172	537	93	138	127	155	89	87	2,300	154	144	155	810	1,460	1,407	155	101
II	113	.	527	92	133	124	154	87	83	2,258	150	143	154	812	1,412	1,398	153	100	100
III	113	.	520	91	133	125	152	85	81	2,249	143	140	153	789	1,416	1,418	153	99	99
IV	110	156	519	90	126	122	152	84	82	2,253	140	138	152	788	1,334	1,362	153	99	99
V	106	.	523	91	122	115	151	83	80	2,222	138	138	150	790	1,298	1,331	153	99	99
VI	102	.	519	91	129	113	151	82	81	2,218	141	138	151	808	1,276	1,350	151	99	99
VII	105	156	511	90	120	114	151	82	86	2,213	144	138	152	814	1,254	1,229	149	98	98
VIII	103	.	504	89	116	114	151	82	83	2,255	144	137	152	774	1,217	1,231	148	97	97
IX	104	.	515	90	116	112	152	82	81	2,268	143	137	152	754	1,212	1,227	143	96	96
X	100	156	512	90	118	113	151	82	80	2,231	144	135	152	747	1,209	1,216	140	95	95
XI	96	.	499	86	118	113	151	81	81	2,221	141	134	151	751	1,444	1,215	137	94	94
XII	95	.	467	83	119	112	149	79	80	2,208	138	132	149	748	1,195	1,222	136	92	92
1931	I	94	.	463	81	122	108	146	78	2,148	136	131	148	731	1,215	1,179	137	91	91
II	94	151	465	81	124	106	144	77	72	2,072	134	130	146	722	1,188	1,193	135	88	88
III	96	.	467	81	125	105	143	75	74	2,073	129	130	144	712	1,174	1,176	133	86	86
IV	96	.	460	81	122	103	141	74	76	2,000	129	129	142	726	1,140	1,220	133	85	85
V	97	139	458	80	122	101	139	74	77	1,966	127	127	141	732	1,142	1,201	131	85	85
VI	97	.	452	80	125	102	138	74	76	1,933	130	127	141	748	1,154	1,173	130	84	84
VII	99	.	444	78	128	106	140	74	73	1,955	128	127	140	738	1,093	1,194	127	82	82
VIII	100	143	438	76	114	104	138	74	71	1,928	128	127	139	699	1,052	1,182	126	82	82
IX	100	.	435	76	108	103	136	73	70	1,945	128	128	139	713	1,048	1,230	125	81	81
X	97	.	437	76	104	100	136	73	68	1,944	130	127	138	705	1,063	1,216	126	83	83
XI	94	155	438	75	96	96	136	71	70	1,929	132	127	137	681	1,053	1,229	127	83	83
XII	93	.	431	75	96	96	136	70	69	1,933	131	127	134	678	1,052	1,220	126	84	84
1932	I	92	.	433	75	94	92	135	68	1,913	131	125	132	670	1,067	1,152	127	83	83
II	90	151	446	76	98	90	135	67	65	1,914	129	125	129	654	1,080	1,133	129	81	81
III	90	.	450	77	94	93	135	66	65	1,920	126	125	128	685	1,092	1,126	129	79	79
IV	90	.	442	77	91	89	134	64	63	1,957	125	125	128	665	1,059	1,126	129	80	80
V	93	144	438	76	92	90	133	64	71	1,928	123	124	126	689	1,084	1,100	127	79	79
VI	93	.	427	74	92	87	133	63	68	1,908	125	124	125	694	1,115	1,090	125	78	78
VII	92	.	411	71	94	86	134	64	63	1,915	123	126	124	667	1,037	996	125	76	76
VIII	94	134	410	71	90	84	133	64	62	1,916	123	125	123	646	958	1,013	124	76	76
IX	93	.	423	72	86	79	134	64	61	1,967	125	125	122	668	931	1,040	124	76	76
X	92	.	428	73	85	76	133	64	59	1,950	125	123	123	684	978	1,065	123	76	76
XI	88	135	434	74	86	77	134	64	59	2,087	125	124	122	699	1,000	1,088	119	75	75
XII	87	.	426	73	86	77	132	64	57	2,002	123	123	120	699	958	1,002	118	71	71
1933	I	87	.	423	73	...	75	130	64	1,923	122	120	118	686	955	984	117	71	71
II	86	130	...	71	...	75	130	63	57	1,929	119	120	117	679	955	959	116	73	73
III	86	.	...	70	...	73	130	63	59	1,892	115	119	116	649	881	964	115	...	...
IV	...	.	...	...	...	71	130	...	59	...	...	119	...	...	...	979	...	...	...

NOTES AU TABLEAU 125 a) : NOMBRES-INDICES DES PRIX DE DÉTAIL : COÛT DE LA VIE.  
NOTES TO TABLE 125 a) : INDEX NUMBERS OF RETAIL PRICES : COST OF LIVING.

*Note.* — Pour tous les pays, les indices sont basés sur des prix en monnaie actuelle. Pour certains pays, tels que l'Autriche, l'Estonie, la Hongrie et la Lettonie, les indices relatifs à la période précédant l'adoption de la nouvelle unité monétaire sont basés sur des prix recalculés en nouvelle monnaie.

Les indices du coût de la vie du Canada, du Pérou, du Chili, de Danzig, du Danemark, de la Pologne et du Royaume-Uni ont été révisés ; pour les deux premiers pays, ils sont donnés maintenant sur la base 1913 ; pour les États-Unis, l'indice publié jusqu'ici a été remplacé par celui du « Bureau of Labor » (base 1913).

En général, les indices comprennent au moins les groupes : alimentation, chauffage et éclairage, habillement, loyer ; toutefois, dans les pays indiqués ci-après, les groupes suivants ne sont pas représentés : chauffage et éclairage : Égypte, Pérou ; — habillement : Union Sud-Africaine, Lettonie ; — habillement et loyer : Bulgarie (chiffres mensuels), Espagne, Grèce (avant 1931), Portugal ; — loyer : Japon, Bulgarie (chiffres annuels), Luxembourg, Roumanie (avant 1930).

Les méthodes de calcul des différents indices ont été exposées dans la *Revue internationale du Travail* (IV, 1933) et dans le *Bulletin mensuel de Statistique* de la Société des Nations (voir introductions, Bulletins N<sup>os</sup> 11 et 12, 1932). Les indices sont publiés régulièrement dans le *Bulletin mensuel de Statistique*.

a) Premier ou début du mois suivant. b) III-XII. c) Moyenne mensuelle. d) 15 ou milieu du mois. e) 16 du mois courant au 15 du mois suivant. f) VII. g) Dernière semaine ou fin du mois. h) Moyennes trimestrielles. i) Décembre. j) Jusqu'à 1930 : I, IV, VII, X. k) VI-XII. l) Novembre.

<sup>1</sup> Sauf indication contraire, les indices sont basés sur VII, 1914 ; autres périodes de base : Égypte, I, 1913-VII, 1914 ; Canada, États-Unis, Pérou, Estonie, Hongrie, Lithuanie, Roumanie, 1913 ; Chili, III, 1928 ; Chine, 1926 ; Allemagne, X, 1913, I, IV, VII, 1914 ; Belgique, 1921 ; Bulgarie, Espagne, Grèce, 1914 ; Danzig, 1913-14 ; Finlande, Italie (Milan), Luxembourg, Turquie, I-VI, 1914 ; Italie (50 villes), I, VI, 1927 ; Pays-Bas, 1911-13, ramenée à VII, 1914 ; Pologne, 1927 ; Portugal, Suisse, VI, 1914 ; Australie, base originale 1923-27, ramenée à XI, 1914 ; Nouvelle-Zélande, 1926-30.

<sup>2</sup> Nouvelle méthode de calcul depuis : 1926, Autriche ; XI, 1927, Italie (Milan) ; 1928, Norvège ; III, 1926, Pays-Bas ; 1931, Roumanie ; 1932, Suède ; 1930, Tchécoslovaquie.

<sup>3</sup> Bulgarie : années : 65 villes, non compris loyer ; mois : 12 villes, non compris loyer et habillement.

<sup>4</sup> France, Luxembourg, Tchécoslovaquie : depuis la stabilisation, indice-or.

<sup>5</sup> Grèce : jusqu'à fin 1930, série relative à 106 villes, non compris loyer et habillement.

<sup>6</sup> Roumanie : jusqu'à 1930, 71 villes, non compris loyer.

<sup>7</sup> Yougoslavie : 3 villes de Croatie-Slavonie. Source : « Indice », Zagreb.

NOTES AU TABLEAU 125 b) : NOMBRES-INDICES DES PRIX DE DÉTAIL : PRIX DES DENRÉES ALIMENTAIRES.  
NOTES TO TABLE 125 b) : INDEX NUMBERS OF RETAIL PRICES : PRICES OF FOODSTUFFS.

*Note.* — Voir note générale relative au tableau 125 a).

Les indices des prix des denrées alimentaires pour le Canada, les États-Unis, le Pérou, le Chili, le Danemark, la Pologne et le Royaume-Uni ont été révisés ; pour les trois premiers pays, ils sont donnés maintenant sur la base 1913, et celui de l'Australie, sur la base XI, 1914. Les indices de l'Espagne et de la Suède, qui comprenaient jusqu'ici divers articles de chauffage et d'éclairage, ont été remplacés par des séries se rapportant aux denrées alimentaires seulement.

Les indices sont publiés régulièrement dans le *Bulletin mensuel de Statistique* de la Société des Nations.

a) Premier ou début du mois suivant. b) 15 ou milieu du mois. c) III-XII. d) Moyenne mensuelle. e) 16 du mois courant au 15 du mois suivant. f) VII. g) I, IV, VII, X. h) II, V, VIII, XI. i) XII. j) Dernière semaine ou fin du mois. k) Jusqu'à 1930, I, IV, VII, X. l) VI-XII. m) Novembre.

<sup>1</sup> Sauf indication contraire, les indices sont basés sur VII, 1914 ; autres périodes de base : Canada, États-Unis, Pérou, Estonie, Hongrie, Lithuanie, 1913 ; Chili, III, 1928 ; Chine, 1926 ; Allemagne, X, 1913, I, IV, VII, 1914 ; Belgique, 1921 ; Bulgarie, Espagne, Grèce, 1914 ; Finlande, Italie (Milan), Turquie, I-VI, 1914 ; France (Paris), 1930 ; Italie (50 villes), I, VI, 1927 ; Pays-Bas, 1921-25 ; Pologne, 1927 ; Portugal, Suisse, VI, 1914 ; Australie, base originale 1923-27, ramenée à XI, 1914 ; Nouvelle-Zélande, 1926-30.

<sup>2</sup> Égypte : y compris pétrole, alcool et savon.

<sup>3</sup> Nouvelle méthode de calcul depuis : 1926, Autriche ; XI, 1927, Italie (Milan) ; 1928, Norvège ; 1932, Suède ; 1930, Tchécoslovaquie.

<sup>4</sup> Bulgarie : chiffres mensuels : 12 villes.

<sup>5</sup> France : Paris : 55 denrées alimentaires, base 1930 = 100 ; 300 villes de plus de 10.000 habitants, sauf Paris : 1920-1928 : 13 articles, y compris pétrole et alcool ; depuis 1929 : 29 denrées alimentaires.

<sup>6</sup> Grèce : Jusqu'à fin 1930, série relative à 106 villes.

<sup>7</sup> Yougoslavie : 3 villes de Croatie-Slavonie. Source : « Indice », Zagreb.

*Note.* — For all countries, indices are based on prices in the present currency. For certain countries, such as Austria, Estonia, Hungary and Latvia, indices relating to the period preceding the adoption of the new currency are based on prices recalculated in the new currency.

The indices of the cost of living for Canada, Peru, Chile, Danzig, Denmark, Poland and the United Kingdom have been revised ; for the first two countries, they are now given on the 1913 basis ; for the United States, the index hitherto given has been replaced by that of the Bureau of Labor (basis 1913).

As a rule indices include at least the groups : food, heating and lighting, clothing, rent ; in countries shown hereafter, however, the following groups are not represented : heating and lighting : Egypt, Peru ; — clothing : Union of South Africa, Latvia ; — clothing and rent : Bulgaria (monthly figures), Spain, Greece (prior to 1931), Portugal ; — rent : Japan, Bulgaria (annual figures), Luxembourg, Roumania (prior to 1930).

Methods of calculation of the different indices have been explained in the *International Labour Review* (IV, 1933) and in the *Monthly Bulletin of Statistics* of the League of Nations (see introductions, Bulletins Nos. 11 and 12, 1932). The indices are published regularly in the *Monthly Bulletin of Statistics*.

a) First or beginning of following month. b) III-XII. c) Monthly average. d) 15th or middle of month. e) 16th of current month to 15th of following month. f) VII. g) Last week or end of month. h) Quarterly averages. i) December. j) Up to 1930 : I, IV, VII, X. k) VI-XII. l) November.

<sup>1</sup> Unless otherwise stated, the indices are based on VII, 1914 ; other base periods are as follows : Egypt, I, 1913-VII, 1914 ; Canada, United States, Peru, Estonia, Hungary, Lithuania, Roumania, 1913 ; Chile, III, 1928 ; China, 1926 ; Germany, X, 1913, I, IV, VII, 1914 ; Belgium, 1921 ; Bulgaria, Spain, Greece, 1914 ; Danzig, 1913-14 ; Finland, Italy (Milan), Luxembourg, Turkey, I-VI, 1914 ; Italy (50 towns), I, VI, 1927 ; Netherlands, 1911-13 shifted to VII, 1914 ; Poland, 1927 ; Portugal, Switzerland, VI, 1914 ; Australia, original basis 1923-27, shifted to XI, 1914 ; New Zealand, 1926-30.

<sup>2</sup> New method of calculation since : 1926, Austria ; XI, 1927, Italy (Milan) ; 1928, Norway ; III, 1926, Netherlands ; 1931, Roumania ; 1932, Sweden ; 1930, Czechoslovakia.

<sup>3</sup> Bulgaria : years : 65 towns, excluding rent ; months : 12 towns, excluding rent and clothing.

<sup>4</sup> France, Luxembourg, Czechoslovakia : since stabilisation, gold index.

<sup>5</sup> Greece : until end 1930, series covering 106 towns, excluding rent and clothing.

<sup>6</sup> Roumania : until 1930, 71 towns, excluding rent.

<sup>7</sup> Yugoslavia : 3 towns of Croatia and Slavonia. Source : « Index », Zagreb.

PRIX DE DÉTAIL : PRIX DES DENRÉES ALIMENTAIRES.  
OF RETAIL PRICES : PRICES OF FOODSTUFFS.

*Note.* — See the general note relating to Table 125 a).

The indices of prices of foodstuffs for Canada, the United States, Peru, Chile, Denmark, Poland and the United Kingdom have been revised ; for the first three countries, they are now given on the 1913 basis, and that for Australia, on the basis XI, 1914. The indices for Spain and Sweden, which included hitherto some commodities for heating and lighting, have been replaced by series relating to foodstuffs only.

The indices are regularly published in the *Monthly Bulletin of Statistics* of the League of Nations.

a) First or beginning of following month. b) 15th or middle of month. c) III-XII. d) Monthly average. e) 16th of current month to 15th of following month. f) VII. g) I, IV, VII, X. h) II, V, VIII, XI. i) XII. j) Last week or end of month. k) Until 1930, I, IV, VII, X. l) VI-XII. m) November.

<sup>1</sup> Unless otherwise stated, the indices are based on VII, 1914 ; other base periods are as follows : Canada, United States, Peru, Estonia, Hungary, Lithuania, 1913 ; Chile, III, 1928 ; China, 1926 ; Germany, X, 1913, I, IV, VII, 1914 ; Belgium, 1921 ; Bulgaria, Spain, Greece, 1914 ; Finland, Italy (Milan), Turkey, I-VI, 1914 ; France (Paris), 1930 ; Italy (50 towns), I, VI, 1927 ; Netherlands, 1921-25 ; Poland, 1927 ; Portugal, Switzerland, VI, 1914 ; Australia, original basis, 1923-27, shifted to XI, 1914 ; New Zealand, 1926-30.

<sup>2</sup> Egypt : including petroleum, alcohol and soap.

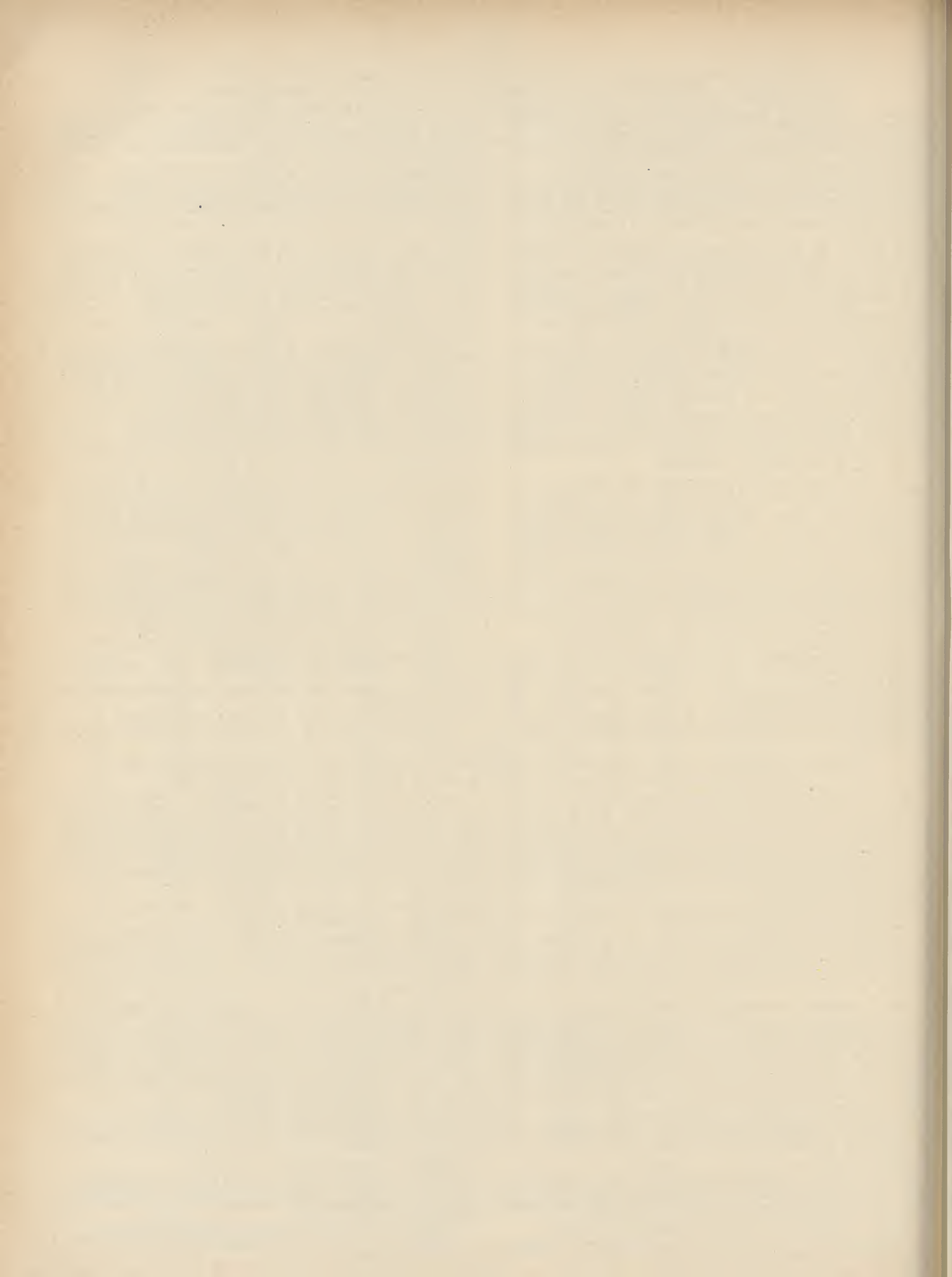
<sup>3</sup> New method of calculation since 1926 : Austria : XI, 1927, Italy (Milan) ; 1928, Norway ; 1932, Sweden ; 1930, Czechoslovakia.

<sup>4</sup> Bulgaria : monthly figures : 12 towns.

<sup>5</sup> France : Paris : 55 foodstuffs, basis 1930 = 100 ; 300 towns of more than 10,000 inhabitants, excluding Paris : 1920-1928 : 13 commodities, including petroleum and alcohol ; since 1929 : 29 foodstuffs.

<sup>6</sup> Greece : until end 1930, series covering 106 towns.

<sup>7</sup> Yugoslavia : 3 towns of Croatia and Slavonia. Source : « Index », Zagreb.



## GEOGRAPHICAL MAPS

DÉLIMITATIONS INTÉRIEURES

Downloaded from [www.sagepub.com](http://www.sagepub.com) at [www.sagepub.com](http://www.sagepub.com) on 06/06/16

INTERNATIONAL FRONTIERS.

## FRONTIERS BETWEEN TERRITORIES

FORMING PART OF THE SAME EMPIRE.

\_\_\_\_\_

### INTERNAL BOUNDARIES.

Les Etats membres de la Société des Nations (voir carte du Monde ci-après), sont les suivants :

The following are the States Members of the League of Nations (see map of the World on next page) :

1. Albanie	Albania	30. Japon ††	Japan ††
2. Allemagne ††	Germany ††	31. Lettonie	Latvia
3. Argentine	Argentina	32. Libéria	Liberia
4. Australie	Australia	33. Lithuanie	Lithuania.
5. Autriche	Austria	34. Luxembourg	Luxemburg
6. Belgique	Belgium	35. Mexique †	Mexico †
7. Bolivie	Bolivia	36. Nicaragua	Nicaragua
8. Bulgarie	Bulgaria	37. Norvège †	Norway †
9. Canada	Canada	38. Nouvelle-Zélande	New Zealand
10. Chili	Chile	39. Panama †	Panama †
11. Chine †	China †	40. Paraguay	Paraguay
12. Colombie	Colombia	41. Pays-Bas	Netherlands
13. Cuba	Cuba	42. Pérou	Peru
14. Danemark	Denmark	43. Perse	Persia
15. Rép. Dominicaine	Dominican Rep.	44. Pologne †	Poland †
16. Espagne †	Spain †	45. Portugal	Portugal
17. Estonie	Estonia	46. Roumanie	Roumania.
18. Ethiopie	Ethiopia	47. Royaume-Uni ††	United Kingdom ††
19. Finlande	Finland	48. Salvador	Salvador
20. France ††	France ††	49. Siam	Siam
21. Grèce	Greece	50. Suède	Sweden
22. Guatémala †	Guatemala †	51. Suisse	Switzerland
23. Haïti	Haiti	52. Tchécoslovaquie †	Czechoslovakia †
24. Honduras	Honduras	53. Turquie	Turkey
25. Hongrie	Hungary	54. Union Sud-Africaine	Union of South Africa.
26. Inde (brit.)	India	55. Uruguay	Uruguay
27. Irak	Iraq	56. Venezuela	Venezuela
28. Irlande, Etat libre †	Irish Free State †	57. Yougoslavie	Yugoslavia
29. Italie ††	Italy ††		

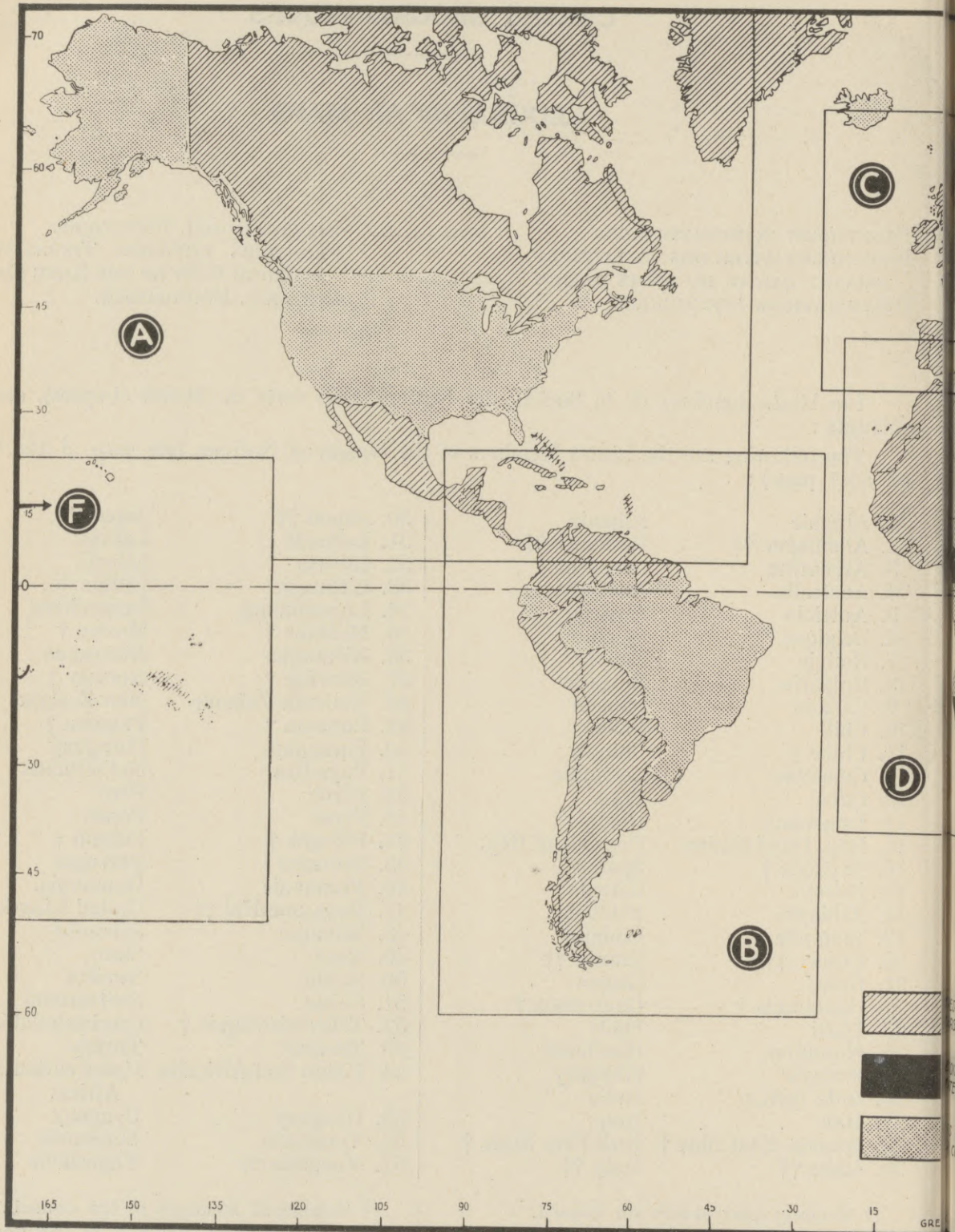
†† Membres permanents du Conseil.

† Membres non permanents du Conseil en 1932/33.

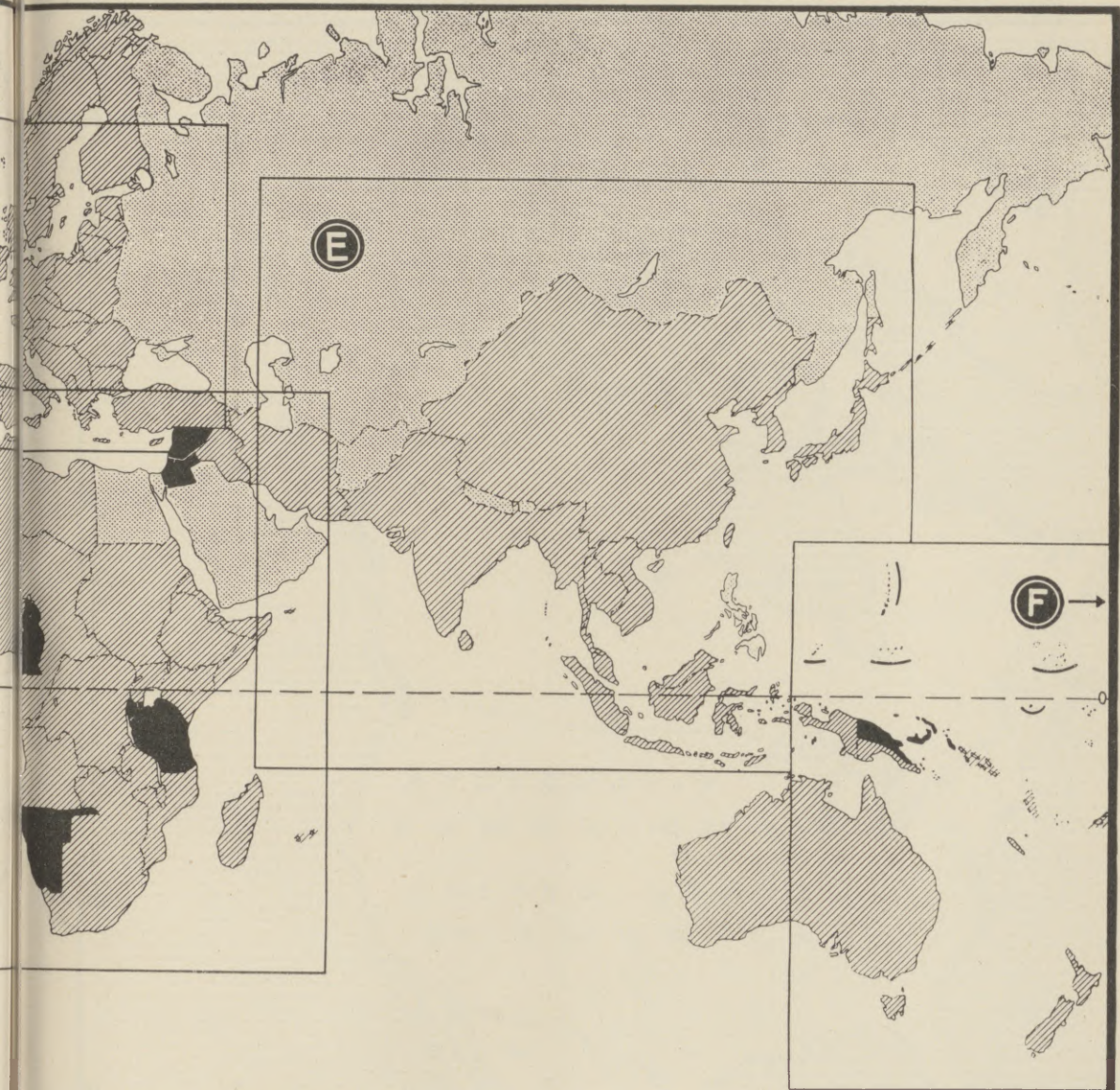
†† Permanent Members of the Council.

† Non-permanent Members of the Council in 1932/33.

# CARTE DU MONDE



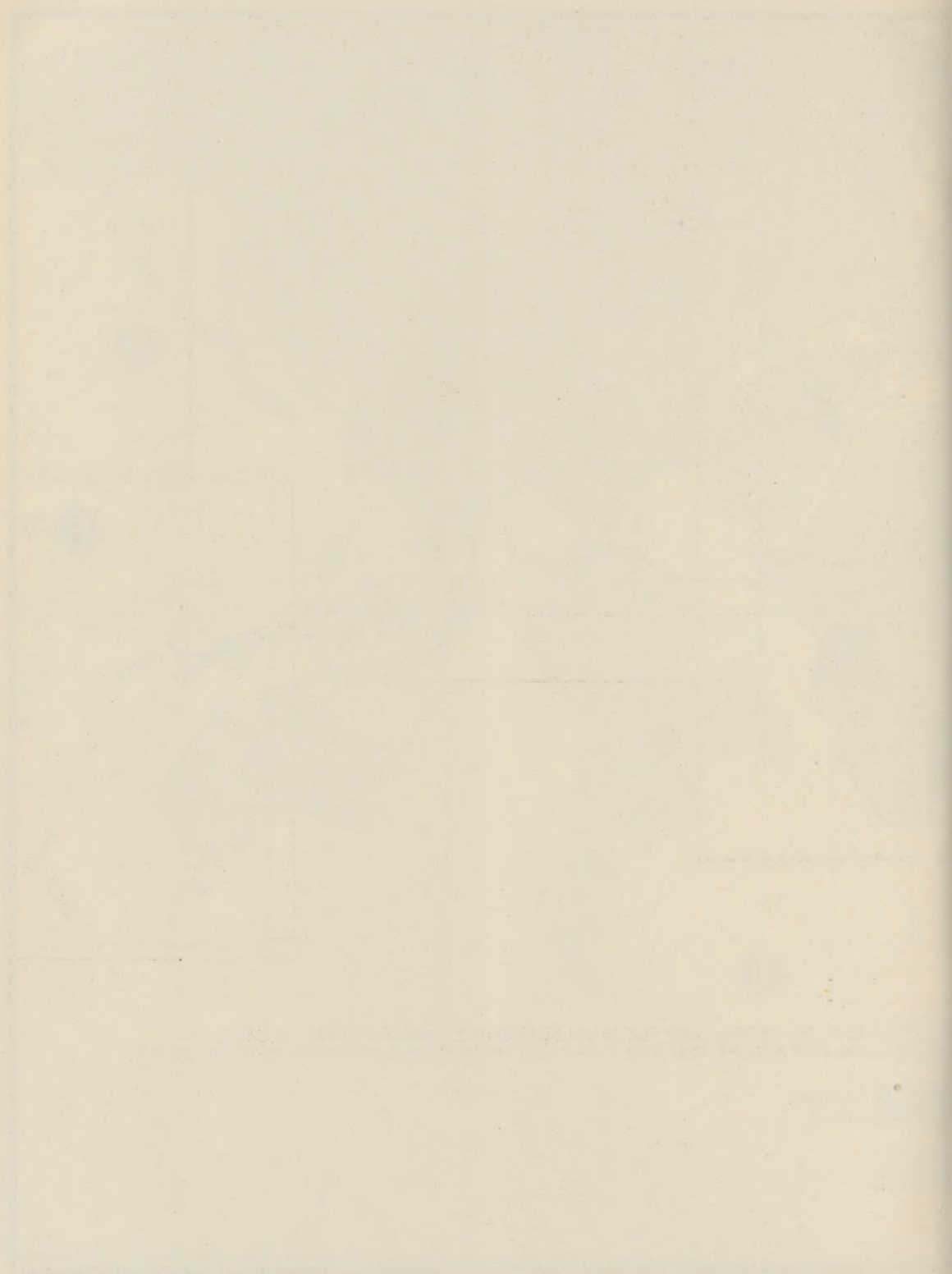
# MAP OF THE WORLD



DES TERRITOIRES DE LA SOCIÉTÉ DES NATIONS, AINSI QUE LEURS DÉPENDANCES, PROTECTORATS, COLONIES, ETC.  
 OF THE LEAGUE OF NATIONS, TOGETHER WITH THEIR DEPENDENCIES, PROTECTORATES, COLONIES, ETC.

TERRITOIRES SOUS MANDAT.  
 MANDATED TERRITORIES.

PAYS  
 COUNTRIES



# AMÉRIQUE SEPTENTRIONALE — NORTH AMERICA





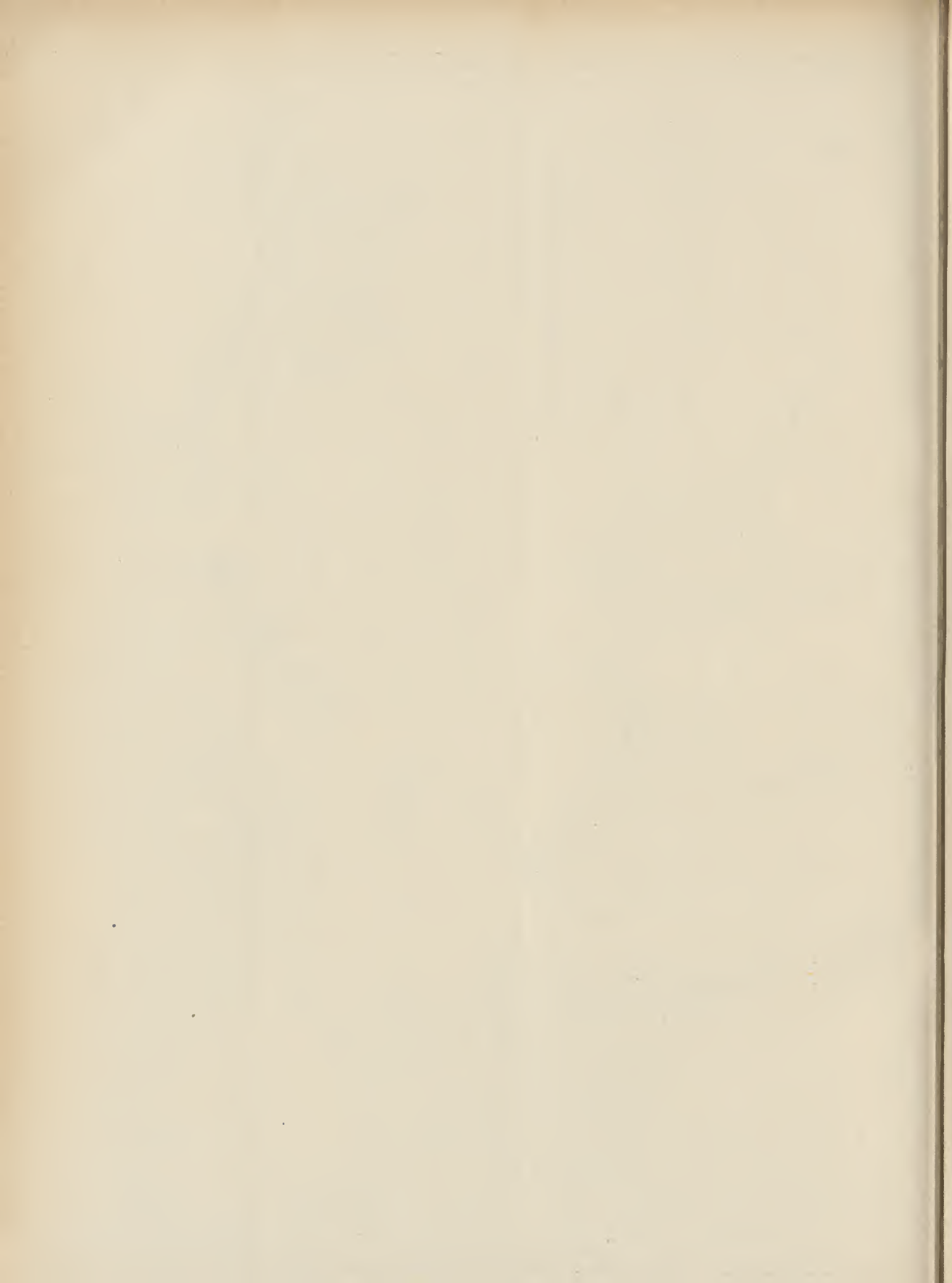
# AMÉRIQUE DU SUD — SOUTH AMERICA





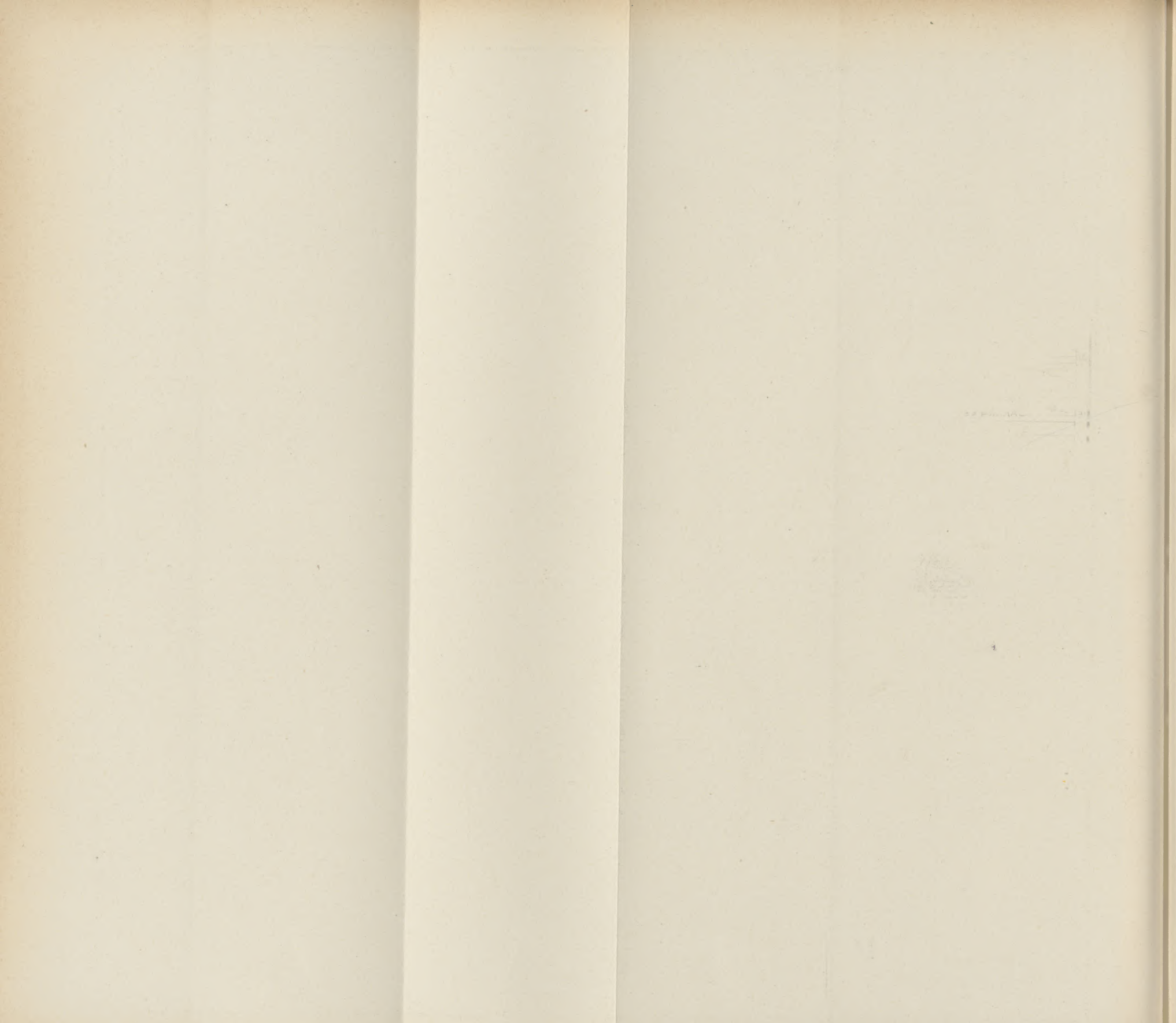
**EUKURF**





## AFRICA



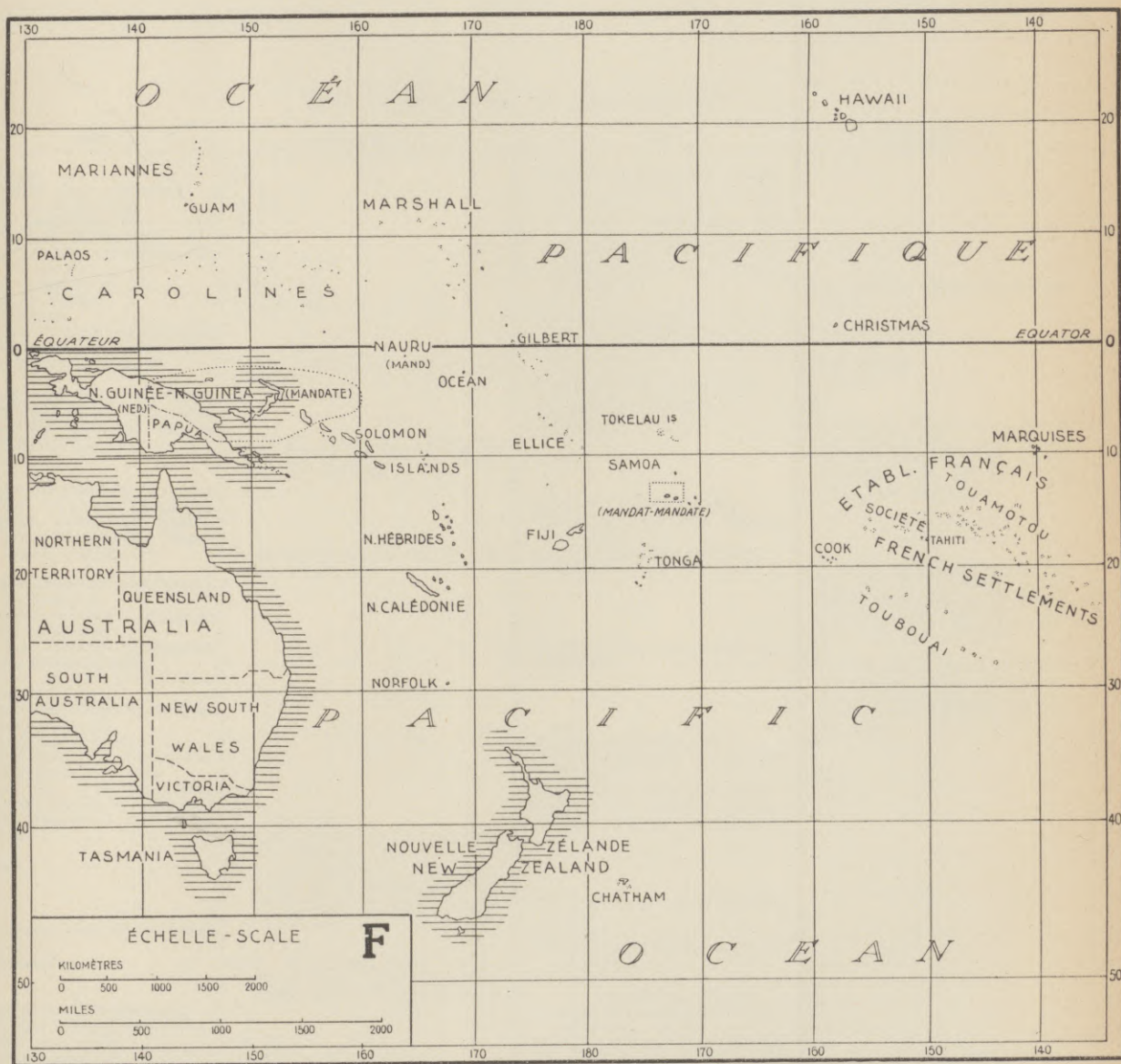


## E





# Océanie — Oceania



(Projection Mercator — Mercator's Projection)

APPENDIX — 1884-85

Continued from page 100

# INDEX ALPHABÉTIQUE FRANÇAIS

(For English index, see pages 285-292.)

Sujet	Tableaux	Sujet	Tableaux
Abatage . . . . .	13.	Antilles britanniques (Bahamas, Barbade, Grenade, St-Vincent, Sainte-Lucie, Antigua, Dominique, Iles Vierges, Montserrat, St-Christophe et Nièves, Jamaïque, Caïmans, Turques et Caïques) . . . . .	2, 5-9, 24-25, 30-32, 37, 54, 98, 105.
Abyssinie (voir Ethiopie).		Antilles françaises (Guadeloupe, Martinique) . . . . .	2, 24-25, 30, 44.
Acide phosphorique . . . . .	86-88.	Antilles néerlandaises (Curaçao, etc.) . . . . .	2, 44, 86, 98.
Acier, production d' . . . . .	66.	Arable (Etats autonomes) . . . . .	2, 24.
Açores (voir Portugal).		Arachides, production d' . . . . .	38.
Actions, nombres-indices des cours . . . . .	121.	Argent, production d' . . . . .	82.
" émissions d' . . . . .	119.	Argentine . . . . .	1-3, 5-9, 12, 16-19, 21-23, 30-33, 38, 42, 44, 47, 54-55, 60-62, 64, 68, 70-71, 80, 82, 95-98, 100-101, 105, 107-110, 114-118, 120, 123-124.
Aden et Périm . . . . .	2, 24, 98.	Arménie (voir U.R.S.S.).	
Afghanistan . . . . .	2, 47.	Ascension, Ile (voir Sainte-Hélène).	
Afrique-Equatoriale française (Congo moyen, Gabon, Oubangi-Chari, Tchad) . . . . .	2, 21, 24-25, 32, 36, 38, 40, 44, 68, 80.	Ashanti (voir Côte de l'Or).	
Afrique du Nord espagnole	2.	Australie . . . . .	1-3, 5-19, 19, 21-23, 27-33, 38, 42, 44, 47, 51, 54-60, 63-66, 68-76, 79-82, 84, 86, 88, 96-98, 100-101, 105, 107-110, 112, 114-118, 120, 122-125.
Afrique-Occident. brit. (Côte de l'Or, Gambie, Nigeria, Sierra Leone) . . . . .	2, 21-22, 24-25, 32, 36-38, 40, 44, 56, 58, 64, 70, 74, 80-82, 96, 98, 107-108.	Automobiles, production d' . . . . .	106.
Afrique-Occidentale française (Côte d'Ivoire, Dahomey, Dakar, Guinée fr., Haute-Volta, Mauritanie, Niger, Sénégal, Soudan fr.) . . . . .	2, 21-22, 24-25, 32, 36, 38, 40, 44, 47, 80, 98.	Autriche . . . . .	1-3, 5-10, 12-13, 16-21, 23, 27-29, 33-35, 42, 45-47, 50, 52-60, 63-72, 76-77, 80, 82, 84, 88, 91-92, 94-99, 106-110, 112-121, 123-125.
Afrique-Orientale britannique (voir Kenya).		Avoine, production d' . . . . .	19.
Afrique-Orientale française (voir Somalie).		Avoirs étrangers et or, réserves d' . . . . .	115.
Afrique-Orientale portugaise (voir Mozambique).		Azerbeïdjan (voir U.R.S.S.).	
Afrique du Sud (voir Union Sud-Africaine).		Azote (voir nitrates, cyanamide, sulfate d'ammoniaque).	
Afrique Sud-Ouest (voir Sud-Ouest africain).			
Age, population par . . . . .	3.	Bahamas (voir aussi Antilles brit.) . . . . .	2.
Agriculture (voir production, professions, salaires).		Bahrein . . . . .	2.
Aland, Iles (voir Finlande).		Balances des paiements internationaux . . . . .	100.
Alaouites, Et. des = Lattaquié		Baleines . . . . .	15.
Alaska (voir aussi Etats-Unis)		" production d'huile . . . . .	15.
Albanie . . . . .	2, 14-15, 82.	Banque des Règlements internationaux, bilans . . . . .	111.
Algérie . . . . .	1-2, 6-7, 47, 96, 99-100, 109, 112, 114-116, 123-124.	Banques commerciales, dépôts	117.
	2-3, 5-7, 15-19, 21, 23, 31-33, 41-42, 44, 47, 54-56, 58-61, 63-64, 67-68, 70, 72, 82, 86, 88, 92, 96, 98, 105, 107-108, 114-116.	Banques centrales, billets en circulation . . . . .	114.
Alhucemas (voir Afr. du Nord esp.).		" réserves . . . . .	115.
Allemagne . . . . .	1-14, 16-20, 23, 27-29, 31, 35, 42, 45, 47, 50, 52-61, 63-77, 80, 82-89, 91-92, 94-110, 112-125.	" taux d'esc. . . . .	112.
Aluminium, production d' . . . . .	77.	Barbade (voir aussi Antilles brit.) . . . . .	2, 30.
Amérique Centrale (voir aussi pays respectifs) . . . . .	80, 82.	Basutoland . . . . .	2, 16, 21, 47.
Amiante, prod. d' . . . . .	51.	Bauxite, production de . . . . .	76.
Ammoniaque, sulfate, prod. d'	84.	Bechuanaland . . . . .	2, 80, 82.
Andaman et Nicobar (voir aussi Inde brit.) . . . . .	2, 22.	Belgique . . . . .	1-3, 5-14, 16-20, 23, 27-29, 31, 33-35, 45, 47, 50, 53, 55-56, 58-60, 63, 65-66, 69, 71-73, 75, 84, 86-88, 91, 94-103, 105-110, 112-121, 123-125.
Andorre . . . . .	2.	Bermudes . . . . .	2, 23.
Angaur (Palaos, voir Pacifique, Iles)		Bétail, abatage . . . . .	13.
Angleterre et Pays de Galles (voir Royaume-Uni).			
Anglo-Normandes, Iles (voir aussi Royaume-Uni) . . . . .	2.		
Angola . . . . .	2, 16, 21-22, 24, 30-32, 38, 40, 44.		
Anhydrite phosphorique . . . . .	86-88.		
Annam (voir aussi Indochine)	2, 26, 30, 48.		
Antigua (voir aussi Antilles brit.) . . . . .	2, 30.		

INDEX ALPHABÉTIQUE FRANÇAIS (for English index, see pages 285-292).

Sujet	Tableaux	Sujet	Tableaux
Betchouanaland (voir Bechuanaland).		Chômage : données générales	10.
Betteraves à sucre, prod. de	28.	"    par industries . . .	11.
Bhoutan . . . . .	2.	Chosen (voir Corée).	
Bilans de la B. R. I. . . . .	111.	Christmas, îles (voir aussi	
Billets, circulation des . . .	114.	Etabl. des Détroits) . . .	86.
Birmanie (voir Inde).		Chrome, prod. de minéral . .	79.
Blé, production du . . . . .	16.	Chypre . . . . .	2, 6-8, 16, 18-19, 23, 31-33, 36, 41-42, 44-47, 49, 51, 67-68, 79, 92, 95.
Bolivie . . . . .	1-2, 16, 18-19, 21-25, 32-33, 43, 47, 68, 70, 72, 74-75, 80, 82, 95-99, 109-110, 114-117, 123.	Ciment, production du . . .	55.
Borneo britannique (Borneo sept., Brunel, Sarawak) . .	2, 21-22, 31, 37, 43, 56, 58, 61, 80.	Circulation, billets en . . .	114.
Borneo sept. . . . .	2, 21-22, 31.	Cité du Vatican . . . . .	2.
Boukhara (voir U.R.S.S.).		Cochinchine (voir aussi Indo-chine) . . . . .	2, 30.
Brazil . . . . .	1-3, 16-19, 21-25, 30-32, 40, 42-44, 47, 50, 55-56, 58, 63-65, 79-80, 82, 95-98, 101, 105, 109-110, 114-117, 120, 123.	Cocos-Keeling, îles (voir Etabl. des Détroits.)	
B. R. I. : bilans . . . . .	111.	Coefficients de conversion de poids, mesures et monnaies . . . . .	1.
Broches, filage du coton, nombre de . . . . .	95.	Coke, production . . . . .	59.
Brunel (voir aussi Borneo brit.) . . . . .	2, 22.	Colombie . . . . .	1-3, 5-9, 16, 21-25, 30-32, 43-44, 54, 56, 58, 61, 80-82, 95-98, 108-110, 114-117, 123.
Budget national . . . . .	109.	Colonies : voir les dénominations respectives ou « mandats ».	
Bulgarie . . . . .	1-10, 12-14, 16, 23, 28-29, 31-36, 42, 44, 47, 49, 54-58, 60, 64, 68, 70, 72, 76, 95-100, 105, 107-110, 112-118, 123-125.	Colza, graines, production de Commerce internat., en poids	35.
Cacao, production du . . . .	25.	"    "    en valeurs	97.
Café, production du . . . . .	24.	"    "    par groupes de marchandises . . .	96.
Caïmans (voir aussi Antilles brit.) . . . . .	2.	Commerce mond., évalué en \$	99.
Caisses d'épargne, dépôts . .	118.	Conflits du travail . . . . .	12.
Calcium, cyanamide de, prod.	85.	Congo belge . . . . .	2, 21-25, 31-32, 36, 40, 44, 55-56, 58, 63, 68-69, 74, 80, 98, 105, 114-116.
Cambodge (voir Indochine).		Congo moyen (voir Afr.-Equat. fr.).	
Cameroun (mandat brit.) . . .	2, 25.	Consommation d'électricité . .	60.
Canada . . . . .	2, 25, 38, 40.	"    de gaz naturel	62.
Canal de Suez . . . . .	1-3, 5-19, 21, 27-29, 31, 33, 42, 47, 50-73, 77-82, 84-86, 88, 92, 94-96, 98, 100-101, 105-110, 114-118, 120-125.	Conversion de poids, mesures et monnaies . . . . .	1.
Canaries (voir Espagne).	105.	Cook, îles . . . . .	2.
Caoutchouc, production du . .	43.	Coprah, production du . . . .	37.
Capitaux, émissions de . . . .	119.	Corée (Chosen) . . . . .	2, 5-7, 13-16, 18-19, 21-23, 28-29, 31-32, 36, 38-39, 44, 46, 49, 52, 54-56, 58-59, 63, 65, 68-71, 80, 82, 84, 89, 98, 100, 107-108.
Cap-Vert, îles du . . . . .	2, 21.	Costa-Rica (voir aussi Améri-que Centrale). . . . .	1-2, 5-9, 21-22, 24-25, 31, 96-97, 99, 109-110, 114-115, 123.
Carolines, Palaos, Mariannes et Marshall (îles du Pacifiq.)	2, 21, 30, 37, 86.	Côte de l'Or (voir aussi Afri-que-Occid. britannique) . .	2, 25, 37, 40, 64, 80, 82, 98, 107-108.
Carton et papier, prod. de . .	53.	Côte des Somalis (voir Somalie française).	
Caucase (voir U.R.S.S.).		Côte d'Ivoire (voir aussi Afr.-Occ. fr.) . . . . .	2, 24-25.
Cellulose, production de . . .	52.	Coton, production du . . . . .	44.
Céréales (voir production, prix)		"    broches, nombre de . .	95.
Ceuta (voir Afr. du Nord esp.)		"    graines, production de	32.
Ceylan . . . . .	2, 6-9, 22, 25-26, 31, 37, 43, 54, 95-98, 101, 105, 107-108.	Cours des actions . . . . .	121.
Changes, coefficients de con-version . . . . .	1.	Cours des changes . . . . .	123.
"    , cours des . . . . .	123.	Coût de la vie, nomb.-ind. du	125.
"    , restrictions . . . . .	123.	Cryolite, production de . . .	76.
Chanvre, production du . . . .	46.	Cuba . . . . .	1-3, 5-7, 22-25, 30-31, 63-64, 68, 79, 96-99, 101, 105, 109-110, 117.
"    graines, product. des	34.	Cuivre, product. de fonderie	69.
Charbon, production du . . . .	56, 58.	"    production et contenu de minéral . . . . .	68.
Chaux azotée (voir cyanamide de calcium).		"    sulfate de, production	91.
Chaux, nitrate de, prod. de . .	83.	Curaçao (Antilles néerlandaises). . . . .	2, 44, 86, 98.
"    superphosphates de . .	88.	Cyanamide de calcium, pro-duction du . . . . .	85.
Chemins de fer, marchandises transportées . . . . .	108.	Cyrénaïque (voir Libye).	
Chemins de fer, passagers transportés . . . . .	107.	Dahomey (v. aussi Afr.-Occ. fr.)	2.
Chili . . . . .	1-3, 5-9, 12, 15-19, 21, 33-34, 42, 46-47, 54-56, 58-60, 63-64, 68-70, 72, 80, 82-83, 89-90, 92, 94, 96-99, 101, 105, 107-110, 112, 114-118, 120-121, 123-125.	Dakar (voir aussi Afr.-Occ. fr.)	2.
Chine (avec Mandchourie, Mongolie, Turkestan, Thibet). . . . .	1-2, 16, 18-19, 21-22, 26, 32-36, 38-39, 44, 47, 49, 51-52, 54-59, 63-66, 69-75, 80, 82, 86, 92, 95-96, 98-99, 101-103, 105, 107-109, 120, 123-125.	Danemark . . . . .	1-3, 5-14, 16-19, 23, 28-29, 47, 53, 55, 59-60, 88, 94-110, 112-119, 121-125.
		Dantzic . . . . .	1-3, 5-7, 10, 100-103, 105, 107-110, 112, 114-116, 124-125.

INDEX ALPHABÉTIQUE FRANÇAIS (for English index, see pages 285-292).

Sujet	Tableaux	Sujet	Tableaux
Décès, chiffres absolus . . .	7.	Féroé, Iles (voir aussi Dane-	2.
»  taux par 1.000 habit.	8.	mark) . . . . .	2, 22, 30, 37, 44.
»  au-dessous d'un an .	9.	Fidji (Iles) . . . . .	109.
Démographie (voir Popula-		Finances publiques, budgets	110.
tion).		»  dette . . . . .	110, 12-14, 16-19, 23, 28-29,
Dépôts dans les Banques com.	117.	Finlande . . . . .	45, 47, 51-53, 55, 59-60, 65-
»  dans les Caisses d'ép.	118.		66, 68-70, 72, 88, 95-101,
Dettes publiques . . . . .	110.		105, 107-110, 112, 114-119,
Dettes interalliées et répa-	100, 110, 111.		123-125.
rations		Fonderie, prod. de cuivre . .	69.
Dindings, îles (voir Etabl. des		»  »  d'étain . . . . .	75.
Détroits).		»  »  de plomb . . . . .	71.
Djebel Druze (voir Syrie et		»  »  de zinc . . . . .	73.
Liban).		Fonte, production de . . . . .	65.
Dodecanèse (voir Egée, Iles).		Formose (Taiwan) . . . . .	2, 5-7, 13, 16, 18, 22, 26, 30-34,
Dominicaïne, République . .	1-3, 24-25, 30-31, 44, 96-97,		36, 38-39, 48, 54-56, 58, 61,
	99, 109-110.		68-69, 80, 82, 86, 88, 92,
Dominique (voir aussi Antilles	2, 25.		98, 100, 108.
brit.) . . . . .		France . . . . .	1-3, 5-10, 12-14, 16-19, 21, 23,
			27-29, 31, 33-35, 41-42, 45-47,
Ecosse (voir Royaume-Uni)	2, 18, 31, 41-42.		49-51, 53-61, 63-73, 75-77,
Egée, Iles de l' . . . . .	1-3, 6-9, 13, 16, 18, 21-22, 30,	Frets maritimes, nombres-	79, 82-89, 91-92, 94-103, 105-
Egypte . . . . .	32-33, 36, 38, 44-45, 47, 54-	indices des . . . . .	110, 112-125.
	55, 61, 64, 72, 80, 86, 95-96,	Froment, production du . .	104.
	98, 105, 107-110, 114-116,		16.
	118, 120, 124-125.		
Electricité, production et dis-	60.		
tribution		Gabon (voir Afr.-Equat. fr.).	
Ellice (voir Gilbert et Ellice).	114.	Galles (voir Royaume-Uni) .	
Emissions de billets . . . .	119.	Gambie (voir aussi Afrique-	2, 38.
Emissions de capitaux . . . .	109, 119-120.	Occid. brit.) . . . . .	62.
Emprunts . . . . .		Gaz naturel, production de . .	
Energie électrique, prod. et	60.	Géorgie (voir U.R.S.S.) . . .	
distr.	83-92.	Gibraltar . . . . .	2.
Engrais et produits chimiques	118.	Gilbert et Ellice, Iles . . . .	2, 37.
Epargne, dépôts et certif. d'	20.	Graines de chanvre, prod. de	34.
Epeautre, production d' . . .	1-2, 5-7, 22, 24-25, 30-31, 43,	»  »  colza, prod. de . . .	35.
Equateur . . . . .	47, 61, 80, 82, 95-97, 99,	»  »  coton, prod. de . .	32.
	109-110, 114-117, 123.	»  »  lin, prod. de . . . .	33.
Erythrée . . . . .	2, 16, 18, 21, 32-33, 36, 44, 54, 89.	Grande-Bretagne (voir Royau-	
Escompte, taux des banques	112.	me-Uni).	
»  taux hors banque	113.	Grèce . . . . .	1-3, 5-9, 16-19, 21, 23, 31-32,
Espagne . . . . .			36, 41-42, 44, 47, 49-50,
			53-55, 57-58, 60, 63-64, 67,
			70-72, 76, 78-79, 82, 86, 88,
			92, 95-99, 101, 105, 107-110,
			112, 114-118, 120, 123-125.
Estonie . . . . .	1-3, 5-10, 12-14, 16-19, 23, 33,	Grenade (voir aussi Antilles	
	45, 47, 52-53, 55, 60, 86, 95-	brit.) . . . . .	2, 25.
	101, 105, 107-110, 112, 114-	Grèves et « lock-outs » . . .	12.
	118, 120, 122-125.	Groenland . . . . .	2, 56.
Etablissements des Détroits :		Guadeloupe (voir aussi Antil-	
Singapour, Penang, Malacca		les franç.) . . . . .	2, 24-25, 30, 44.
avec dép., Iles Christmas,		Guam . . . . .	2, 21.
Cocos - Keeling, Dindings,		Guano naturel, product. de	90.
Cocos - Keeling, Dindings,		Guatemala (voir aussi Amé-	
Labuan, Wellesley (voir		rique Centrale) . . . . .	1-3, 6-7, 16, 21-25, 30-31, 44,
aussi Malaisie brit.) . . .	2, 6-9, 59, 86, 105, 114, 116.		95-99, 109-110, 114-115, 123.
Etabl. français dans l'Inde		Guinée espagnole . . . . .	2, 25.
(Pondichéry, Karikal, Chan-		»  française (voir aussi	
dernagor, Mahé, Yanaon).	2, 22, 38.	»  Afrique-Occ. française) . .	2.
Etabl. français de l'Océanie.	2, 37, 86.	Guinée portugaise . . . . .	2, 22, 38, 40.
Etain, production de fonderie	75.	Guyane britannique . . . . .	2, 22, 24, 30, 37, 76, 80, 82.
»  »  minerai . . . . .	74.	»  française . . . . .	2, 80.
Etalons monétaires . . . . .	1, 123.	»  néerlandaise (voir	
Etats Malais fédérés (voir aussi		»  Surinam).	
Malaisie britannique) . . .	2, 6-9, 56, 58, 74, 80, 82.		
Etats Malais non fédérés :			
Kedah, Kelantan, Perlis,			
Trengganu, Johore (voir			
aussi Malaisie britannique).	2, 6-7, 63-64, 74.		
Etats-Unis d'Amérique . . .	1-10, 12-19, 21-24, 27-33, 38-	Haïti . . . . .	1-2, 21-22, 24-25, 30, 32, 44,
	39, 41, 42, 44, 46-47, 50-56,		96, 109-110.
	58-73, 75-82, 84, 86, 88, 91,	Hawai (voir aussi Etats-Unis)	2, 5-9, 21-24, 30, 47.
	92, 94-110, 112-125.	Hedjaz (voir Arabie)	
Ethiopie (Abyssinie) . . . .	2, 24, 80-81.	Honduras (voir aussi Améri-	
Exportations (voir Commerce)		que Centrale) . . . . .	1-2, 21-24, 30, 37, 96, 98-99,
			101, 109-110.
		Honduras britannique . . . .	2.
		Hong-Kong . . . . .	2, 101.
		Hongrie . . . . .	1-3, 5-10, 12-13, 16-19, 21, 23,
Falkland, Iles . . . . .	2, 47.		27-29, 31, 33-35, 42, 45-47,
Fer, minéral, production du	63.		49-50, 55-60, 63-66, 70-72,
Fernando-Po (voir Guinée			76, 88, 91, 94-100, 106-110,
espagnole)			112-118, 120-121, 123-125.

INDEX ALPHABÉTIQUE FRANÇAIS (for English index, see pages 285-292).

Sujet	Tableaux	Sujet	Tableaux
Houblon, production du . .	27.	Kelantan (voir Et. Malais non fédérés).	
Houille, production de . . .	56.	Kenya (Afrique-Orient. brit.)	2, 16, 18, 21, 24, 26, 30, 32, 36-38, 44, 80, 82, 98, 107-108.
» et lignite, product. de . .	58.	Kerguelen (voir Madagascar).	
Huile de baleines, product. de	15.	Khiva (voir U.R.S.S.).	
» d'olive, production de	41.	Klaipeda (Memel) (voir Lith.).	
» minérale (voir Pétrole)		Kouang-Tchéou-Ouan (voir aussi Indochine) . . . . .	2.
» de palme, production de	40.	Kouan-Toung . . . . .	2, 16, 21-23, 38-39, 54-55.
		Koveit (voir Arabic).	
Ifni (voir Rio de Oro).			
Iles (voir les noms respectifs)			
Importations (voir Commerce)			
Inde (brit.) . . . . .	1-3, 6-9, 12, 16, 18, 21-22, 24, 26, 30-33, 35-38, 43-44, 47-49, 51, 53-56, 58-59, 61, 63-66, 68-72, 74, 76, 78-80, 82, 84, 86, 89, 95-96, 98, 100-101, 105, 107-110, 112, 114-120, 123-125.		
Inde française (voir Etablissements franç. dans l'Inde).			
Inde portugaise (Goa, Diu, Damão) . . . . .	2, 22, 64.	Labrador (voir aussi Terre-Neuve) . . . . .	2.
Indes néerlandaises . . . . .	1-2, 7, 13, 21-26, 30-32, 36-40, 43-44, 54, 56, 58, 60-62, 64, 74-75, 80, 82, 92, 96-100, 105, 107-108, 114-116, 118, 123-124.	Labuan (voir Etablissements des Détroits).	
		Laine, production de . . .	47.
Indes occid. (voir Antilles)		Laos (voir Indochine).	
Indes orientales britanniques (voir Borneo, Brunei, Ceylan, Etablissements des Détroits, Hong-Kong, Malaisie, Sarawak).		Lattaquié (voir Syrie et Liban).	
Indochine (Annam, Cochinchine, Laos, Cambodge, Tonkin, parfois aussi Kouang-Tchéou-Ouan) . .	1-2, 21-22, 24, 26, 30-32, 36-38, 43-44, 48-49, 54-58, 70, 72-75, 79-80, 82, 86, 95, 98, 105, 107-108, 114-115, 124.	Lettonie . . . . .	1-3, 5-10, 12-14, 16-19, 23, 29, 33, 45, 47, 52, 53, 55, 59-60, 88, 95-101, 105, 107-110, 112, 114-119, 122-125.
Industrie (voir chômage, conflits du travail, production, broches, marine marchande, salaires, électricité).		Liban (voir Syrie et Liban).	
Irak . . . . .	2, 16, 18, 31-32, 44, 47, 61, 98, 107-109.	Libéria . . . . .	2, 40.
Iridium, prod. d' . . . . .	81.	Libye (Cyrenaïque, Tripolitaine) . . . . .	2, 16, 18, 23, 31, 41, 54.
Irlande, Etat libre . . . . .	2-3, 5-10, 12, 14, 16-19, 23, 28-29, 45, 47, 56, 58-60, 88, 96, 98, 100-101, 103, 105, 109-110, 114-118, 125.	Liechtenstein . . . . .	2.
		Lignite, production du . . .	57.
Irlande du Nord (voir Royaume-Uni).		Lignite et houille, product. de	58.
Islande . . . . .	2, 5-7, 9, 14, 23, 47, 114.	Lin, production du . . . . .	45.
Italie . . . . .	1-3, 5-10, 12-13, 16-19, 21-23, 28-29, 31-34, 41-42, 44-47, 49-73, 75-77, 80, 82-85, 88, 91-92, 95-103, 105-110, 112-120, 122-125.	» graines, production de .	33.
		Lithuanie . . . . .	1-3, 5-9, 13-14, 16-19, 23, 33, 45, 47, 52, 88, 95-100, 102, 105, 107-110, 114-118, 123, 125.
Jamaïque (voir aussi Antilles brit.) . . . . .	2, 5-9, 24-25, 30-31, 98, 105.	« Lock-outs » et grèves . .	12.
Japon (voir aussi Corée, Formose, Sakhaline) . . . . .	1-3, 5-9, 12-16, 18-19, 21-23, 26, 28-33, 35-36, 38-39, 42, 44-46, 48-75, 79-82, 84-86, 88-89, 92, 94-103, 105-110, 112-125.	Luxembourg . . . . .	1-2, 5-9, 16-19, 23, 42, 63, 65-66, 87, 96-97, 99-100, 109-110, 125.
Java et Madoura (voir Indes néerl.)			
Johore (voir Et. Malais non fédérés).		Macao . . . . .	2.
Jute, production de . . . . .	48.	Madagascar et dép. . . . .	2, 6-7, 21-25, 30-31, 37-38, 80, 86, 107-108.
		Madère (voir Portugal).	
Kambing (voir Timor).		Madura (voir Indes néerl.)	
Karafuto (voir Sakhaline jap.)		Mais, production du . . . . .	21.
Kedah (voir Et. Malais non fédérés).		Makatea (voir Etabl. franç. de l'Océanie).	
		Malacca (voir Etablissements des Détroits).	
		Malte . . . . .	2, 6-7, 9, 16, 18, 21, 23, 42, 44.
		Malaisie britannique (Etabl. des Détroits, Etats Malais).	1-3, 6-9, 22, 24, 37, 43, 56, 58-60, 63-64, 74-75, 80-82, 86, 96, 98, 105, 107-108, 114, 116, 123.
		Man, Ile de (voir aussi Royaume-Uni) . . . . .	2.
		Mandats, voir:	
		Australien : Nouvelle-Guinée.	
		Belge : Ruanda-Urundi.	
		Britanniques : Cameroun, Nauru, Palestine et Transjordanie, Tanganyika, Togo.	
		Français : Cameroun, Syrie et Liban, Togo.	
		Japonais : Carolines, Palaos, Mariannes et Marshall (Iles).	
		Néo-Zélandais : Samoa occidental.	
		Sud-africain : Sud-Ouest africain.	
		Mandchourie (voir aussi Chine)	2, 16, 21-22, 39, 51-52, 54-56, 58-59, 63, 65, 107-108.
		Manganèse . . . . .	64.
		Manica et Sofala (voir Mozambique).	
		Manille, chanvre, product. de	46.

Sujet	Tableaux	Sujet	Tableaux
Mariages, chiffres absolus.	6.	Nouvelle-Calédonie . . . .	2, 24, 37, 44, 56, 58, 72, 78-79, 86.
» taux.	9.	Nouvelle-Guinée (mandat) . .	2, 25, 37, 80, 82.
Mariannes (voir Pacifique, îles du).		Nouvelle-Zélande . . . . .	1-3, 5-10, 12-14, 16-19, 21, 23, 27, 31, 33, 47, 56-60, 63, 65, 80-82, 86, 88, 96-101, 105, 107-110, 114-118, 122-125.
Marine marchande :		Nouvelles-Hébrides . . . .	2, 24-25, 32, 37, 44, 80.
frêts maritimes . . . . .	104.	Nuptialité . . . . .	5, 8.
navires en construction . .	102.	Nyasaland (brit.) . . . . .	2, 21, 26, 31-32, 44.
navires entrés et sortis . .	105.	Nyassa port. (voir Mozambique).	
tonnage existant . . . . .	101.		
tonnage sans emploi . . . .	101.		
tonnage lancé . . . . .	103.		
Maroc espagnol . . . . .	2, 63.		
» français . . . . .	2, 13, 16-19, 21, 33, 41-42, 44, 47, 55-56, 58, 60, 64, 70, 72, 82, 86, 88, 98, 105, 107-108, 114-116.		
Marshall (voir Pacifique, îles du).			
Martinique (voir aussi Antilles franç.) . . . . .	2, 30.	Obligations, émissions d' . .	119.
Matières premières, nombres-indices de production . . .	93.	» taux de rendement . . . . .	120.
Maurice et dépendances . . .	2-3, 6-7, 21, 30-31, 37-38.	Océan, îles de l' (voir aussi Gilbert et Ellice) . . . .	2, 86.
Mauritanie (v. aussi Afr.-Occ. française) . . . . .	2.	Olive, huile d', production . .	41.
Melilla (voir Afr. du Nord esp.).		Oman (voir Arabie).	
Memel (voir Lithuanie).		Or, mouvement d' . . . . .	100.
Mesures . . . . .	1.	» production de l' . . . . .	80.
Mexique . . . . .	1-3, 5-7, 9, 16, 18, 21-25, 30-33, 36, 38, 43-44, 47, 52-56, 58, 61, 63-66, 68-69, 71-74, 80, 82, 95-101, 109, 115, 117, 123.	» et avoirs étrang., réserv. d' .	115.
		» stocks mondiaux en \$. . .	116.
		Orge, production d' . . . . .	18.
		Osmiridium, prod. d' . . . . .	81.
		Osmium, prod. d' . . . . .	81.
		Oubangi-Chari (voir Afrique-Equat. française).	
		Ouganda . . . . .	2, 21, 24, 32, 36-37, 44, 74, 98, 107-108.
Minerai de chrome . . . . .	79.		
» de cuivre, product. du . .	68.	Pacifique, îles du (Carolines, Palaos, Mariannes, Marshall) . . . . .	2, 21, 30, 37, 86.
» d'étain, product. du . .	74.	Paiements internationaux, balance des . . . . .	100.
» de fer, production du . .	63.	Palaos, îles (voir Pacifique, îles).	
» de manganèse . . . . .	64.	Palestine . . . . .	1-4, 6-9, 12, 16, 18, 21, 31, 36, 42, 47, 98, 105, 114-115.
» de plomb, product. du . .	70.	Palladium, prod. du . . . . .	81.
» de zinc, product. du . .	72.	Palme, huile, production d' .	40.
Miquelon (voir St-Pierre-et-Miquelon).		Panama . . . . .	1-2, 24-25, 30, 54, 96-97, 99, 101, 109-110.
Monaco . . . . .	2.	Panama, zone du Canal . .	2, 105, 108.
Mongolie (voir Chine).		Papier et carton, production de . . . . .	53.
Monnaies, parlé des . . . .	1, 123.	Papoua (voir aussi Australie)	2, 37, 80-81.
Monserrat (voir aussi Antilles brit.) . . . . .	2, 30.	Paraguay . . . . .	1-2, 21-22, 30-32, 38, 44, 47, 96-97, 99, 107, 109-110, 116.
Mortalité . . . . .	7, 8.	Parités monétaires . . . . .	1, 123.
» infantile, taux . . . . .	9.	Pâte de bois, production de .	52.
Mozambique . . . . .	2, 21-23, 30-32, 37-38, 44, 55, 80, 82.	Pays-Bas . . . . .	1-3, 5-14, 16-19, 23, 28-29, 33, 35, 45, 47, 50, 52-54, 56-60, 65, 73, 75, 84, 88, 95-99, 101-103, 105, 107-110, 112-121, 123-125.
		Pêcheries (voir aussi baleines)	14.
Naissances, chiffres absolus	6.	Penang (voir Etablissements des Détroits).	
Naissances, taux par 1.000 habitants . . . . .	8.	Perim (voir Aden et Perim).	
Nauru, île sous mandat . .	2, 86.	Perlis (voir Malaisie brit.).	
Navigation (voir marine marchande).		Pérou . . . . .	1-2, 5-7, 15-16, 18, 21-23, 30-32, 42-44, 47, 54-56, 58-59, 61, 68-72, 80, 82, 90, 96-99, 101, 105, 108-110, 112, 114-117, 123-125.
Navires (voir marine marchande).		Perse . . . . .	1-2, 16, 18, 22, 32, 44, 47, 49, 61, 95-99, 109-110, 123.
Nejd (voir Arabie).		Pescadores, îles . . . . .	2.
Népal . . . . .	2, 48.	Pétrole, production du . . .	61.
Nicaragua (voir aussi Amérique Centrale) . . . . .	1-3, 24-25, 30, 44, 96, 109-110, 123.	Philippines . . . . .	1-2, 6-9, 21-22, 24-25, 30, 37-38, 46, 54-56, 58, 60, 80, 82, 90, 96-98, 101, 105, 107-108, 114-116, 123.
Nickel, production du . . .	78.	Phosphates naturels, prod. de	86.
Nicobar et Andaman (voir Andaman).		Platine et métaux alliés, prod. de . . . . .	81.
Niger (voir aussi Afrique-Occ. française) . . . . .	2.	Plomb, fonderie, product. du	71.
Nigeria (voir aussi Afrique-Occidentale britannique) .	2, 25, 32, 36-38, 40, 44, 56, 58, 70, 74, 80, 82, 96, 98, 107-108.	» minéral, product. du . .	70.
Nitrate de soude et nitrate de chaux, production du . .	83.	Poids et mesures . . . . .	1.
Nombres-indices (voir actions, frets, prix, production, salaires).			
Norfolk . . . . .	2.		
Norvège . . . . .	1-10, 12, 14-19, 23, 47, 52-53, 55, 59-60, 63, 65-73, 77-78, 82-83, 85-86, 88, 92, 94-103, 105, 107-110, 112, 114-119, 121, 123-125.		

INDEX ALPHABÉTIQUE FRANÇAIS (for English index, see pages 285-292).

Sujet	Tableaux	Sujet	Tableaux
Pologne . . . . .	1-3, 5-10, 12-14, 16-19, 21, 23, 27-29, 31, 33-35, 45-47, 50, 52-63, 65-67, 70-73, 82-89, 94-101, 105-110, 112-125.	Production, Pêcheries. . . .	14, 15.
Pommes de terre, product. des		» Pétrole . . . . .	61.
Pondichéry (voir Établ. franç. dans l'Inde).	23.	» Phosphates nat. . . . .	86.
Population: par âges . . . .	3.	» Platine et métaux alliés . . . . .	81.
» mariages, naiss., décès et accroissement de la	5-9.	» Plomb . . . . .	71.
Population, par professions . .	4.	» Plomb, minéral. . . . .	70.
» par sexes et superficie . . . . .	2.	» Pommes de terre . . . . .	23.
Porto-Rico (voir Puerto-Rico)		» Potasse . . . . .	89.
Portugal (Açores, Madère) . .	1-3, 5-9, 13-19, 21-23, 41-42, 47, 52-58, 60, 63-64, 67-68, 70-71, 74, 88, 91-92, 95-99, 101, 107-110, 112, 114-118, 123, 125.	» Pyrites . . . . .	67.
Potasse, production de la . . .	89.	» Riz . . . . .	22.
Prix, coût de la vie, nombres-indices du . . . . .	125.	» Scories de déphosphoration. . . .	87.
Prix de gros, nomb.-indic. des	124.	» Seigle . . . . .	17.
» de détail, nomb.-indic. . .	125.	» Sel . . . . .	54.
Prix en francs-or (voir Production)		» Sels potassiques . . . . .	89.
Production, Acier . . . . .	66.	» Sésame . . . . .	36.
» Aluminium . . . . .	77.	» Soie artificielle . . . . .	50.
» Amiante . . . . .	51.	» Soie grège . . . . .	49.
» Arachides . . . . .	38.	» Soja . . . . .	39.
» Argent . . . . .	82.	» Soufre . . . . .	67, 92.
» Automobiles . . . . .	106.	» Sucre de better. . . . .	29.
» Avoine . . . . .	19.	» Sucre de canne. . . . .	30.
» Bauxite . . . . .	76.	» Sulfate d'ammoniaque. . . . .	84.
» Betteraves à sucr. . . . .	28.	» Sulfate de cuivre . . . . .	91.
» Cacao . . . . .	25.	» Superphosphates de chaux . .	88.
» Café . . . . .	24.	» Tabac . . . . .	31.
» Caoutchouc . . . . .	43.	» Thé . . . . .	26.
» Carton et papier . . . . .	53.	» Viande (abatage) . . . . .	13.
» Chanvre . . . . .	46.	» Vin . . . . .	42.
» Chanvre, graines . . . . .	34.	» Zinc . . . . .	73.
» Charbon . . . . .	56-58.	» Zinc, minéral. . . . .	72.
» Chrome, minéral . . . . .	79.	Produits alimentaires, Prix, nombr.-ind. des . . . . .	125.
» Ciment . . . . .	55.	Produits chimiques et engrais	83-92.
» Coke . . . . .	59.	Professions, population par . .	4.
» Colza, graines . . . . .	35.	Puerto-Rico (voir aussi Etats-Unis) . . . . .	2, 5-8, 24, 30-31, 44, 64.
» Coprah . . . . .	37.	Pyrites, contenu en soufre . .	92.
» Coton, graines . . . . .	32.	» production des . . . . .	67.
» Coton . . . . .	44.	Recensements, pop. par sexe .	2, 3, 4.
» Cuivre . . . . .	69.	» pop. par âges . . . . .	3.
» Cuivre, minéral . . . . .	68.	» pop. par prof. . . . .	4.
» Cyanamide de calcium . . .	85.	Réparations et dettes interalliées . . . . .	100, 110, 111.
» Electricité . . . . .	60.	République Dominicaine . . .	1-3, 24-25, 30-31, 44, 96-97, 99, 109-110.
» Epeautre . . . . .	20.	Réserves, or et avoirs étrang. Réunion . . . . .	115.
» Etain . . . . .	75.	Rhodésie mérid. et sept. . . .	2, 30-31.
» Etain, minéral . . . . .	74.	» 16, 21, 23, 31-32, 38, 44, 51, 56, 58-59, 63-64, 68-73, 80, 82, 98, 116.	
» Fer, minéral . . . . .	63.	Rhodium, prod. du . . . . .	81.
» Fonte . . . . .	65.	Rio de Oro . . . . .	2.
» Froment . . . . .	16.	Rio Muni (voir Guinée esp.).	
» Gaz naturel . . . . .	62.	Riz, production du . . . . .	22.
» Guano naturel . . . . .	90.	Rodriguez, île (voir Maurice)	
» Houblon . . . . .	27.	Roumanie . . . . .	1-3, 5-10, 12-13, 16-19, 21, 23, 28-29, 31, 33-35, 42, 45-47, 49, 52-69, 70-72, 76, 80, 82, 85, 88, 92, 95-98, 101, 105, 107-110, 112-120, 122-123, 125.
» Houille . . . . .	56.	Royaume-Uni . . . . .	1-3, 5-14, 16-19, 23, 27-29, 45, 47, 50, 52-56, 58-60, 63-77, 79, 82, 84, 87-88, 91, 94-96, 98-110, 112-125.
» Houille et lignite . . . . .	58.	R.S.F.S.R. République Soviétique Fédérative Socialiste Russe (voir U.R.S.S.).	
» Huile d'olive . . . . .	41.	Ruanda-Urundi, mandat . . .	2, 21, 23.
» Huile de baleine . . . . .	15.	Russie (voir U.R.S.S.).	
» Huile de palme. . . . .	40.	Russie blanche (voir U.R.S.S.)	
» Industrielle, nombres-indices. . . . .	94.	Ruthenium, prod. du . . . .	81.
» Jute . . . . .	48.	Saar (voir Sarre).	
» Laine . . . . .	47.	Sahara (voir Algérie).	
» Lignite . . . . .	57.	Saint-Christophe et Nièves (voir aussi Antilles Britanniques). . . . .	2, 30.
» Lin . . . . .	45.	Sainte-Hélène et dép. . . . .	2.
» Lin, graines . . . . .	33.		
» Mais . . . . .	21.		
» Manganèse . . . . .	64.		
» Matières premières, nombres-indices . . . . .	93.		
» Nickel . . . . .	78.		
» Nitrate de soude et nitrate de chaux . . . . .	83.		
» Nombres-indices de . . . . .	93-94.		
» Or . . . . .	80.		
» Orge . . . . .	18.		
» Pâte de bois . . . . .	52.		
» Papier et carton . . . . .	53.		

INDEX ALPHABÉTIQUE FRANÇAIS (for English index, see pages 285-292).

Sujet	Tableaux	Sujet	Tableaux
Sainte-Lucie (voir aussi Antilles britanniques) . . .	2, 25, 30.	Surinam . . . . .	2, 21-22, 24-25, 30, 76, 80.
Saint-Marin . . . . .	2.	Svalbard (Spitzberg) . . . . .	2, 56, 58.
Saint-Pierre-et-Miquelon . . .	2.	Swaziland . . . . .	2, 21, 31-32, 44, 74, 80.
Saint-Thomé et Prince . . .	2, 24-25, 37.	Syrie et Liban, mandat (Syrie, Djebel Druze, Lattaquié, République libanaise)	2, 16, 18, 19, 21-23, 31-32, 34, 36, 41-42, 44, 46-47, 49.
Saint-Vincent (voir aussi Antilles britanniques) . . .	2, 25, 30.		
Sakhaline japonaise . . . . .	2, 16, 18-19, 21, 23, 52, 56, 58.	Tabac, production du . . . . .	31.
Sakhaline russe (voir U.R.S.S.)		Tahiti (voir Etabl. fr. de l'Océanie).	
Salaires, nombres-indices . . .	122.	Taiwan (voir Formose).	
Salvador (voir aussi Amérique Centrale) . . . . .	1-2, 5-7, 21-22, 24, 30-32, 44, 96-97, 99, 109-110, 114-115, 117, 123.	Tanganyika, mandat . . . . .	2, 24, 32, 36-38, 44, 54, 80, 82.
Salomon (Iles britanniques).	2, 37.	Tanger . . . . .	2.
Salpêtre (voir Nitrate de soude).		Tasmanie (voir Australie).	
Samoa américain . . . . .	2.	Taux (voir coefficients de conversion, mariages, naissances, décès, mortalité infantile, escompte, obligations, change, salaires).	
Samoa occid. (mandat) . . . . .	2, 25, 37.	Tchad (voir Afr.-Equat. fr.).	
Sarawak (voir aussi Bornéo britannique) . . . . .	2, 22, 80.	Tchécoslovaquie . . . . .	1-3, 5-10, 12-13, 16-21, 23, 27-29, 31, 33-35, 42, 45-47, 49-50, 52-54, 56-73, 80, 82, 84-85, 87-88, 92, 94-100, 106-110, 112-125.
Sarre, territoire de la . . . . .	2-3, 5-10, 55-56, 58-60, 65-66, 84, 87, 108-109.	Terre-Neuve . . . . .	2, 15, 47, 52-53, 60, 63, 70, 72, 98, 109-110.
Scories de déphosphoration, (Thomas) production de . . .	87.	Thé, production du . . . . .	26.
Seigle, production du . . . . .	17.	Thibet (voir aussi Chine).	2.
Sel, production de . . . . .	54.	Timor (Port.) . . . . .	2, 24, 37.
Sels potassiques, product. de Sénégal (voir aussi Afr.-Occ. française) . . . . .	89.	Tobago (voir Trinité).	
Serbes, Croates et Slovènes, Royaume des (voir Yougoslavie).	2.	Togo (mandat britannique).	2, 25.
Sésame, production de . . . . .	36.	Togo (mandat français) . . .	2, 25, 32, 37-38, 40, 44.
Seychelles . . . . .	2, 37, 90.	Tokelau (Union), îles . . . .	2.
Siam . . . . .	1-2, 21-22, 31-32, 36, 43-44, 54, 74-75, 96, 98-99, 105, 107-109, 114-116, 118, 123.	Tonga, îles . . . . .	2, 37.
Sierra Leone (voir aussi Afrique-Occidentale brit.) . . .	2, 21-22, 24-25, 36, 38, 40, 80-81.	Tonkin (voir aussi Indochine)	2, 48.
Singapour (voir Etablissements des Détroits).		Trafic (voir chemins de fer, marine marchande).	
Société des Nations, liste des Etats-membres . . . . .	Cartes géographiques, hors-texte.	Transcaucasie (voir U.R.S.S.).	
Société, Iles de la (voir Etabl. fr. de l'Océanie).		Transjordanie (voir Palestine)	
Socotora . . . . .	2.	Travail (voir chômage, conflits, salaires).	
Sofala et Manica (voir Mozambique).		Travaux publics . . . . .	109.
Sole artificielle, production de . . . . .	50.	Trengganu (voir Et. Malais non fédérés).	
Soie grège, production de . . . .	49.	Trinité et Tobago . . . . .	2, 22, 24-25, 30, 37, 61, 98.
Soja, production de . . . . .	39.	Tripolitaine (voir Libye) . . .	
Sokotora (Socotora) . . . . .	2.	Tunisite . . . . .	2-3, 6-7, 13, 16, 18-19, 21, 23, 31, 33, 41, 42, 47, 54, 63-64, 70-72, 82, 86, 88-89, 98, 105, 107-108.
Somalie britannique . . . . .	2.	Turkestan (voir Chine et U.R.S.S.).	
» française . . . . .	2, 24, 54.	Turques et Caïques (voir aussi Antilles britanniques)	2, 54.
» italienne . . . . .	2, 21, 30, 32, 36, 44.	Turquie . . . . .	1-3, 5, 13, 16-19, 21-23, 28-29, 31-33, 36, 41, 44, 46-47, 49, 54-58, 60, 64, 70-72, 79, 82, 92, 95, 97-101, 109, 112, 114-116, 123-125.
Soudan anglo-égyptien . . . . .	2, 16, 18, 21, 32, 36, 38, 44, 54, 80, 98.		
Soudan français (voir aussi Afr.-Occ. fr.) . . . . .	2, 47.	Ukraine (voir U.R.S.S.).	
Soude, nitrate de . . . . .	83.	Ulster (= Irlande du Nord ; voir Royaume-Uni).	
Soufre, production de . . . . .	92.	Union des Républiques soviétiques socialistes, U.R.S.S. . . . .	1-3, 5-9, 13, 16-23, 28-29, 31-36, 44-47, 49-56, 58-73, 77-82, 84, 86, 88-89, 94-99, 101-103, 106-110, 114-116, 118.
» contenu des pyrites . . . . .	92.		
Spitzberg (Svalbard) . . . . .	2, 56, 58.	Union, îles (voir Tokelau).	
Sucre de betteraves, production de . . . . .	29.	Union Sud-Africaine . . . . .	1-3, 5-9, 12-13, 16-19, 21, 23, 26, 30-32, 38, 42, 44, 47, 51, 54, 56, 58-60, 63-68, 70, 74, 80-82, 90, 96-98, 100, 105, 107-110, 112, 114-118, 120, 122-125.
Sucre de canne, prod. de . . .	30.		
Sud-Ouest africain (mandat).	2, 21, 63, 68-71, 74, 80, 82, 107-108, 116.	Uruguay . . . . .	1-2, 5-9, 12, 16, 18-19, 21-23, 33, 38, 42, 47, 60, 96, 98, 105, 107-110, 114-118, 123.
Suède . . . . .	1-3, 5-14, 16-19, 23, 28-29, 31, 33, 45, 47, 50, 52-53, 55-56, 58-60, 63-73, 80, 82, 84-85, 87-88, 92, 94-110, 112-125.		
Suez, canal de . . . . .	105.		
Suisse . . . . .	1-3, 5-13, 16-21, 23, 28-29, 31, 42, 47, 50, 52-55, 59-60, 77, 85, 88, 95-99, 106-110, 112-125.		
Sulfate d'ammoniaque, production de . . . . .	84.		
Sulfate de cuivre, prod. de . . .	91.		
Sumatra (voir Indes-Orientales néerlandaises).			
Superficie et population du monde . . . . .	2.		
Superphosphates de chaux, production des . . . . .	88.		

INDEX ALPHABÉTIQUE FRANÇAIS (for English index, see pages 285-292).

Sujet	Tableaux	Sujet	Tableaux
Vatican, Cité du . . . . .	2.	Wellesley (voir Etabl. des Détroits).	
Venezuela . . . . .	1-2, 6-8, 24-25, 30, 32, 37, 44, 54, 56, 58, 61, 68, 80, 82, 95-99, 101, 105, 109-110, 114-117, 123.	Yémen (voir Arabie).	
Vent, Iles du : Grenade, Saint- Vincent, Sainte-Lucie (voir aussi Antilles britanniques)	2, 30.	Yougoslavie . . . . .	1-3, 5-10, 12-13, 16-23, 27-29, 31, 33-35, 41-42, 44-47, 49, 53-58, 60, 63-73, 76, 79-80, 82, 85, 88, 95-101, 105, 107- 110, 112, 118, 123-125.
Vent, Iles sous le, brit. : Anti- gua, Dominique, Iles Vier- ges, Montserrat, Saint- Christophe et Nièves (voir aussi Antilles britanniques)	2, 30.	Zanzibar . . . . .	2, 37.
Vent, Iles sous le, du Pacifique (voir Etabl. fr. Océanie).		Zinc, fonderie, production du	73.
Viande : abatage de bétail .	13.	"  minéral, production du	72.
Vierges, Iles américaines . . .	2, 30.		
Vierges, Iles brit. (voir aussi Antilles britanniques) . . .	2.		
Vin, prod. du . . . . .	42.		
Volta, Haute (voir aussi Afr.- Occ. fr.) . . . . .	2.		

# ENGLISH ALPHABETICAL INDEX

(Pour l'index français, voir pages 277-284.)

Subject	Tables	Subject	Tables
<b>Abyssinia</b> ( <i>see</i> Ethiopia).		<b>Banks, Central, Rates of Dis-</b>	
Acid, phosphoric . . . . .	86-88.	count. . .	112.
Acid phosphate ( <i>see</i> super-		" " Reserves . .	115.
phosphates).		" commercial, depos. in	117.
Aden and Perim . . . . .	2, 24, 98.	" savings, deposits in	118.
Ægean Islands . . . . .	2, 18, 31, 41-42.	Barbados ( <i>see also</i> West	
Afghanistan . . . . .	2, 47.	Indies, Brit.). . . . .	2, 30.
Age, population by groups of	3.	Barley, production of . .	18.
Agriculture ( <i>see</i> occupations,		Basic slag, production of . .	87.
production, wages).		Basutoland . . . . .	2, 16, 21, 47.
Aland Isle ( <i>see</i> Finland).		Bauxite, production of . .	76.
Alaska ( <i>see also</i> U.S.A.). . .	2, 14-15, 82.	Bechuanaland . . . . .	2, 80, 82.
Alawiyya State (=Lattaquié)		Beet sugar, production of . .	29.
Albania . . . . .	1-2, 6-7, 47, 96, 99-100, 109-112, 114-116, 123-124.	Belgian Congo ( <i>see</i> Congo).	
Algeria . . . . .	2-3, 5-7, 15-19, 21, 23, 31-33, 41-42, 44, 47, 54-56, 58-61, 63-64, 67-68, 70, 72, 82, 86, 88, 92, 96, 98, 105, 107-108, 114-116.	Belgium . . . . .	1-3, 5-14, 16-20, 23, 27-29, 31, 33-35, 45, 47, 50, 53, 55-56, 58-60, 63, 65-66, 69, 71-73, 75, 84, 86-88, 91, 94-103, 105-110, 112-121, 123-125.
Alhucemas ( <i>see</i> North Afr., Sp.).		Bermuda . . . . .	2, 23.
Aluminium, production of .	77.	Bhutan . . . . .	2.
Ammonia sulphate, prod. of	84.	Births, actual figures . .	6.
Andaman and Nicobar Islands		Birth rates . . . . .	8.
( <i>see also</i> India, Brit.). . .	2, 22.	Bolivia . . . . .	1-2, 16, 18-19, 21-25, 32-33, 43, 47, 68, 70, 72, 74-75, 80, 82, 95-99, 109-110, 114-117, 123.
Andorra . . . . .	2.	Bonds, yield of . . . . .	120.
Angaur ( <i>see</i> Palau Islands).		Borneo, British (Br. North	
Angola . . . . .	2, 16, 21-22, 24, 30-32, 38, 40, 44.	Borneo, Brunei, Sarawak)	2, 21-22, 31, 37, 43, 56, 58, 61, 80.
Annam ( <i>see also</i> Indo-China)	2, 26, 30, 48.	Boukhara ( <i>see</i> U.S.S.R.).	
Antigua ( <i>see also</i> West Indies, Brit.). . . . .	2, 30.	Brazil . . . . .	1-3, 16-19, 21-25, 30-32, 40, 42-44, 47, 50, 55-56, 58, 63-65, 79-80, 82, 95-98, 101, 105, 109, 117, 120, 123.
Arabia (Autonomous States)	2, 24.	British Colonies and Posses-	
Area and population . . . .	2.	sions ( <i>see under</i> respective	
Argentina . . . . .	1-3, 5-9, 12, 16-19, 21-23, 30-33, 38, 42, 44, 47, 54-55, 60-62, 64, 68, 70-71, 80, 82, 95-98, 100-101, 105, 107-110, 114-118, 120, 123-124.	headings).	
Armenia ( <i>see</i> U.S.S.R.).		Brunei ( <i>see also</i> Borneo,	
Asbestos, production of. . .	51.	British). . . . .	2, 22.
Ascension Isl. ( <i>see</i> St. Helena).		Budget, national . . . . .	109.
Ashanti ( <i>see</i> Gold Coast).		Bulgaria . . . . .	1-10, 12-14, 16-23, 28-29, 31-36, 42, 44, 47, 49, 54-58, 60, 64, 68, 70, 72, 76, 95-100, 105, 107-110, 112-118, 123-125.
Assets, foreign . . . . .	115.	Burma ( <i>see</i> India).	
Australia . . . . .	1-3, 5-19, 21-23, 27-33, 38, 42, 44, 47, 51, 54-60, 63-66, 68-76, 79-82, 84, 86, 88, 96-98, 100-101, 105, 107-110, 112, 114-118, 120, 122-125.	Calcium, cyanamide, prod. of	85.
Austria . . . . .	1-3, 5-10, 12-13, 16-21, 23, 27-29, 33-35, 42, 45-47, 50, 52-60, 63-72, 76-77, 80, 82, 84, 88, 94-92, 94-99, 106-110, 112-121, 123-125.	Cambing ( <i>see</i> Timor).	
Automobiles, production of .	106.	Cambodia ( <i>see</i> Indo-China)	
Azerbaijan ( <i>see</i> U.S.S.R.).		Cameroons (British Mandate)	2, 25.
Azores ( <i>see</i> Portugal). . .	2.	(French Mandate)	2, 25, 38, 40.
<b>Bahamas</b> ( <i>see also</i> West		Canada . . . . .	1-3, 5-19, 21, 27-29, 31, 33, 42, 47, 50-73, 77-82, 84-86, 88, 92, 94-96, 98, 100-101, 105-110, 114-118, 120-125.
Indies, Brit.). . . . .	2.	Canary Islands ( <i>see</i> Spain).	
Bahrain Islands . . . . .	2.	Cane sugar, production of .	30.
Balances of International		Cape Verde Islands . . . .	2, 21.
Payments. . . . .	100.	Capital issues . . . . .	119.
Bank of international settle-		Caroline, Palaos, Marianne	
ments, balance-sheets . . .	111.	and Marshall Islands (Pacific	
Bank notes, circulation of .	114.	Islands). . . . .	2, 21, 30, 37, 86.
Banks, Central, Notes in cir-		Cattle, slaughter. . . . .	13.
culation . . . . .	114.	Caucasus ( <i>see</i> U.S.S.R.).	
		Cayman Islands ( <i>see also</i>	
		West Indies, Brit.). . . .	2.
		Cellulose, production of . .	52.

ENGLISH ALPHABETICAL INDEX (pour l'index français, voir pages 277-284).

Subject	Tables	Subject	Tables
Cement, production of . . .	55.	Czechoslovakia . . . . .	1-3, 5-10, 12-13, 16-21, 23, 27-29, 31, 33-35, 42, 45-47, 49-50, 52-54, 56-73, 80, 82, 84-85, 87-88, 92, 94-100, 106-110, 112-125.
Census, popul., by age groups . . .	3.		
"    "    by occupation . . .	4.	Daghestan (see U.S.S.R.).	
"    "    by sex . . .	2-4.	Dahomey (see also West Africa, Fr.) . . . . .	2.
Central America (see also respective countries). . . .	80, 82.	Dakar (see also West Africa, Fr.) . . . . .	2.
Central Banks (see Banks, Central)		Danzig . . . . .	1-3, 5-7, 10, 100-103, 105, 107-110, 112, 114-116, 124-125.
Cereals (see production, prices)		Deaths, actual figures . . .	7.
Ceuta (see North Afr., Sp.).		Death rates . . . . .	8.
Ceylon . . . . .	2, 6-9, 22, 25-26, 31, 37, 43, 54, 95-98, 101, 105, 107-108.	Deaths under 1 year, rates . .	9.
		Debt, Public . . . . .	110.
Chad (see Equat. Africa, Fr.)		Debts, interallied and repa-	
Channel Islands (see also United Kingdom). . . .	2.	rations . . . . .	100, 110, 111.
Chemicals and Fertilisers . . .	83-92.	Denmark . . . . .	1-3, 5-14, 16-19, 23, 28-29, 47, 53, 55, 59-60, 88, 94-110, 112-119, 121-125.
Chile . . . . .	1-3, 5-9, 12, 15-19, 21, 33-34, 42, 46-47, 54-56, 58-60, 63-64, 68-70, 72, 80, 82-83, 89, 90, 92, 94, 96-99, 101, 105, 107-110, 112, 114-118, 120-121, 123-125.	Deposits in Commercial Banks .	117.
		Savings Banks . . . . .	118.
China (with Manchuria, Mongolia, Turkestan, Tibet). .	1-2, 16, 18-19, 21-22, 26, 32-36, 38-39, 44, 47, 49, 51-52, 54-59, 63-66, 69-75, 80, 82, 86, 92, 95-96, 98-99, 101-103, 105, 107-109, 120, 123-125.	Dindings Island (see Straits Settlements).	
		Discount rate of banks . . .	112.
Chosen (see Korea).		"    "    market. . . . .	113.
Christmas Islands (see also Straits Settlements) . . .	86.	Dodecanese (see Aegean Isl.)	
Chrome ore, prod. of . . . .	79.	Dominica (see also West Indies, Brit.). . . . .	2, 25.
Circulation, notes in . . . .	114.	Dominican Republic . . . .	1-3, 24-25, 30-31, 44, 96-97, 99, 109-110.
Coal, production of . . . .	56.	Dutch East Indies . . . . .	1-2, 7, 13, 21-26, 30-32, 36-40, 43-44, 54, 56, 58, 60-62, 64, 74-75, 80, 82, 92, 96-100, 105, 107-108, 114-116, 118, 123-124.
"    and lignite, prod. of	58.		
Cochin-China (see also Indo-China) . . . . .	2, 30.	Dutch Guiana (see Surinam).	
Cocoa, production of . . . .	25.	Dutch West Indies (Curaçao, etc.) . . . . .	2, 44, 86, 98.
Cocos-Keeling (see Straits Settlements).			
Coefficients of conversion of weights, measures and currencies . . . . .	1.	East Africa, Br. (see Kenya).	
Coffee, production of . . . .	24.	"    Fr. (see Somal.).	
Coke, production of . . . .	59.	"    Portuguese (see Mozambique).	
Colombia . . . . .	1-3, 5-9, 16, 21-25, 30-32, 43-44, 54, 56, 58, 61, 80-82, 95-98, 108-110, 114-117, 123.	East Indies, British (see Borneo, Brunei, Ceylon, Hong-Kong, Malaya, Sarawak, Straits Settlements.)	
		East Indies, Dutch (see Dutch East Indies).	
Colonies (see respective countries and "mandates").		Ecuador . . . . .	1-2, 5-7, 22, 24-25, 30-31, 43, 47, 61, 80, 82, 95-97, 99, 109-110, 114-117, 123.
Commercial Banks, depos. in	117.	Egypt . . . . .	1-3, 6-9, 13, 16, 18, 21-22, 30, 32-33, 36, 38, 44-45, 47, 54-55, 61, 64, 72, 80, 86, 95-96, 98, 105, 107-110, 114-116, 118, 120, 124-125.
Communications (see occupations, automobiles, railways, shipping).		Electricity, production and distribution of . . . . .	60.
Congo, Belgian . . . . .	2, 21-25, 31-32, 36, 40, 44, 55-56, 58, 63, 68-69, 74, 80, 98, 105, 114-116.	Ellice (see Gilbert and Ellice).	
		England and Wales (see United Kingdom).	
Congo, Middle (see Fr. Equat. Africa).		Equatorial Africa, French (Middle Congo, Gabon, Ubangui-Shari, Chad) . .	2, 21, 24-25, 32, 36, 38, 40, 44, 68, 80.
Consumption, electricity . .	60.	Eritrea . . . . .	2, 16, 18, 21, 32-33, 36, 44, 54, 89.
"    gas, natural . . . .	62.	Estonia . . . . .	1-3, 5-10, 12-14, 16-19, 23, 33, 45, 47, 52-53, 55, 60, 86, 95-101, 105, 107-110, 112, 114-118, 120, 122-125.
Conversion of weights, measures, currencies . . . .	1.		2, 24, 80, 81.
Cook Islands . . . . .	2.	Exchange, conversion coefficients . . . . .	1.
Copper ore, production and metal content . . . . .	68.	Exchange restrictions . . . .	123.
Copper, smelter production of	69.	Exchange Rates . . . . .	123.
"    sulphate, product. of	91.	Exports (see Trade).	
Copra, production of . . . .	37.		
Costa Rica (see also Central America) . . . . .	1-2, 5-9, 21-22, 24-25, 31, 96-97, 99, 109-110, 114-115, 123.		
Cost of living, index numb. of	125.		
Cotton, production of . . . .	44.		
"    spindles, number of . .	95.		
Cottonseed, production of . .	32.		
Cuba . . . . .	1-3, 5-7, 22-25, 30-31, 63-64, 68, 79, 96-99, 101, 105, 109-110, 117.		
	2, 44, 86, 98.		
Curaçao (Dutch West Indies).			
Currencies, exchange rates of	123.		
"    parities of . . . .	1, 123.		
"    Standard of . . . .	1, 123.		
Currency in circulation . . .	114.		
Cyanamide of calcium, prod.	85.		
Cyprus . . . . .	2, 6-8, 16, 18-19, 23, 31-33, 36, 41-42, 44-47, 49, 51, 67-68, 79, 92, 95.		
Cyrenaica (see Libia).			

ENGLISH ALPHABETICAL INDEX (pour l'index français, voir pages 277-284).

Subject	Tables	Subject	Tables
<b>Falkland Islands</b> . . . . .	2, 47.	<b>Haiti</b> . . . . .	1-2, 21-22, 24-25, 30, 32, 44, 96, 109-110.
<b>Faroe Islands</b> ( <i>see also</i> Denmark) . . . . .	2.	<b>Hawaii</b> ( <i>see also</i> U.S.A.) . . .	2, 5-9, 21-24, 30, 47.
<b>Fernando Po</b> ( <i>see</i> Spanish Guinea). . . . .		<b>Hejaz</b> ( <i>see</i> Arabia). . . . .	46.
<b>Fertilisers and Chemicals</b> . .	83-92.	<b>Hemp, production of</b> . . . . .	34.
<b>Fiji Islands</b> . . . . .	2, 22, 30, 37, 44.	<b>Hempseed, production of</b> . . .	1-2, 21-24, 30, 37, 96, 98-99, 101, 109-110.
<b>Finance, Public: Budget</b> . . .	109.	<b>Honduras</b> ( <i>see also</i> Central America) . . . . .	2.
<i>Debt</i> . . . . .	110.	<b>Honduras, British</b> . . . . .	2, 101.
<b>Finland</b> . . . . .	1-10, 12-14, 16-19, 23, 28-29, 45, 47, 51-53, 55, 59-60, 65-66, 68-70, 72, 88, 95-101, 105, 107-110, 112, 114-119, 123-125.	<b>Hong-Kong</b> . . . . .	27.
<b>Fisheries</b> ( <i>see also</i> Whales) . .	14.	<b>Hops, production of</b> . . . . .	1-3, 5-10, 12-13, 16-19, 21, 23, 27-29, 31, 33-35, 42, 45-47, 49-50, 55-60, 63-66, 70-72, 76, 88, 91, 94-100, 106-110, 112-118, 120-121, 123-125.
<b>Federated Malay States</b> ( <i>see also</i> Malaya, British) . . .	2, 6-9, 56, 58, 74, 80, 82.	<b>Hungary</b> . . . . .	
<b>Flax, production of</b> . . . . .	45.	<b>Iceland</b> . . . . .	2, 5-7, 9, 14, 23, 47, 114.
<b>Foodstuffs prices, index numbers of</b> . . . . .	125.	<b>Iini</b> ( <i>see</i> Rio de Oro). . . . .	
<b>Foreign assets and gold reserves</b> . . . . .	115.	<b>Imports</b> ( <i>see</i> Trade). . . . .	
<b>Formosa (Taiwan)</b> . . . . .	2, 5-7, 13, 16, 18, 22, 26, 30-31, 36, 38-39, 48, 54-56, 58, 61, 68-69, 80, 82, 86, 88, 92, 98, 100, 108.	<b>Index numbers</b> ( <i>see</i> freights, prices, shares, wages, production). . . . .	
<b>France</b> . . . . .	1-3, 5-10, 12-14, 16-19, 21, 23, 27-29, 31, 33-35, 41-42, 45-47, 49-51, 53-61, 63-73, 75-77, 79, 82-89, 91-92, 94-103, 105-110, 112-125.	<b>India (Br.)</b> . . . . .	1-3, 6-9, 12, 16, 18, 21-22, 24, 26, 30-33, 35-38, 43-44, 47-49, 51, 53-56, 58-59, 61, 63-66, 68-72, 74, 76, 78-80, 82, 84, 86, 89, 95-96, 98, 100-101, 105, 107-110, 112, 114-120, 123-125.
<b>Freights, index numbers of</b> . .	104.	<b>India, French (Pondicherry, Karikal, Chandernagor, Mahé, Yanam)</b> . . . . .	2, 22, 38.
<b>French Colonies and Possessions</b> ( <i>see under</i> respective headings and "mandates"). .		<b>India, Portuguese (Goa, Diu, Damão)</b> . . . . .	2, 22, 64.
<b>French Settlements in India</b> . .	2, 22, 38.	<b>Indo-China (Annam, Cochinchina, Laos, Cambodia, Tonkin; sometimes also Kouang-Tcheou-Wan)</b> . .	1-2, 21-22, 24, 26, 30-32, 36-38, 43-44, 48-49, 54-58, 70, 72-75, 79-80, 82, 86, 95, 98, 105, 107-108, 114-115, 124.
<b>French Settlements in Oceania</b> .	2, 37, 86.	<b>Industry</b> ( <i>see</i> occupations, unemployment, labour disputes, production, spindles, shipping, wages, electricity). . . . .	9.
<b>Gabon</b> ( <i>see</i> Equat. Africa, Fr.)		<b>Infant mortality, rates</b> . . . .	2, 16, 18, 31-32, 44, 47, 61, 98, 107-109.
<b>Gambia</b> ( <i>see also</i> West Africa, British) . . . . .	2, 38.	<b>Ireland, Northern</b> ( <i>see</i> United Kingdom). . . . .	
<b>Gas, natural, production of Georgia</b> ( <i>see</i> U.S.S.R.). . . . .	62.	<b>Iridium, production of</b> . . . .	81.
<b>Germany</b> . . . . .	1-14, 16-20, 23, 27-29, 31, 35, 42, 45, 47, 50, 52-61, 63-77, 80, 82-89, 91-92, 94-110, 112-125.	<b>Irish Free State</b> . . . . .	2-3, 5-10, 12, 14, 16-19, 23, 28-29, 45, 47, 56, 58-60, 88, 96, 98, 100-101, 103, 105, 109-110, 114-118, 125.
<b>Gibraltar</b> . . . . .	2.	<b>Iron ore, production of</b> . . . .	63.
<b>Gilbert and Ellice Islands</b> . . .	2, 37.	<b>Iron, pig, production of</b> . . . .	65.
<b>Gold Coast</b> ( <i>see also</i> West Africa, British) . . . . .	2, 25, 37, 40, 64, 80, 82, 98, 107-108.	<b>Issues of capital</b> . . . . .	119.
<b>Gold, movement of</b> . . . . .	100.	<i>notes</i> . . . . .	114.
<i>production of</i> . . . . .	80.	<b>Italian Somaliland</b> . . . . .	2, 21, 30, 32, 36, 44.
<i>and Foreign assets, reserves of</i> . . . . .	115.	<b>Italy</b> . . . . .	1-3, 5-10, 12-13, 16-19, 21-23, 28-29, 31-34, 41-42, 44-47, 49-73, 75-77, 80, 82-85, 88, 91-92, 95-103, 105-110, 112-120, 122-125.
<i>world stocks, in \$</i> . . . .	116.	<b>Ivory Coast</b> ( <i>see also</i> West Africa, Fr.) . . . . .	2, 24, 25.
<b>Great Britain</b> ( <i>see</i> United Kingdom). . . . .		<b>Jamaica</b> ( <i>see also</i> West Indies, Br.). . . . .	2, 5-9, 24-25, 30-31, 98, 105.
<b>Greece</b> . . . . .	1-3, 5-9, 16-19, 21, 23, 31-32, 36, 41-42, 44, 47, 49-50, 53-55, 57-58, 60, 63-64, 67, 70-72, 76, 78-79, 82, 86, 88, 92, 95-99, 101, 105, 107-110, 112, 114-118, 120, 123-125.	<b>Japan</b> ( <i>see also</i> Korea, Formosa and Saghalien) . . . .	1-3, 5-9, 12-16, 18-19, 21-23, 26, 28-33, 35-36, 38-39, 42, 44-46, 48-75, 79-82, 84-86, 88-89, 92, 94-103, 105-110, 112-125.
<b>Greenland</b> . . . . .	2, 56.	<b>Java</b> ( <i>see</i> Dutch East Indies)	
<b>Grenada</b> ( <i>see also</i> West Indies, Brit.). . . . .	2, 25.	<b>Jebel Druze</b> ( <i>see</i> Syria, Lebanon). . . . .	
<b>Ground nuts, production of</b> . .	38.	<b>Johore</b> ( <i>see</i> Malaya, British). .	
<b>Guadeloupe</b> ( <i>see also</i> West Indies, Fr.) . . . . .	2, 24-25, 30, 44.	<b>Jute, production of</b> . . . . .	48.
<b>Guam</b> . . . . .	2, 21.		
<b>Guano, natural, production of</b> .	90.		
<b>Guatemala</b> ( <i>see also</i> Central America) . . . . .	1-3, 6-7, 16, 21-25, 30-31, 44, 95-99, 109-110, 114-115, 123, 2, 22, 24, 30, 37, 76, 80, 82.		
<b>Guiana, British</b> . . . . .	2, 80.		
<i>Dutch</i> ( <i>see</i> Surinam). . . .			
<i>French</i> . . . . .			
<b>Guinea, French</b> ( <i>see also</i> West Africa, French) . . . . .	2.		
<i>Portuguese</i> . . . . .	2, 22, 38, 40.		
<i>Spanish</i> . . . . .	2, 25.		

ENGLISH ALPHABETICAL INDEX (pour l'index français, voir pages 277-284).

Subject	Tables	Subject	Tables
<b>K</b> ambing ( <i>see</i> Timor).		Malta . . . . .	2, 6-7, 9, 16, 18, 21, 23, 42, 44.
Karafuto ( <i>see</i> Saghalien, Jap.)		Man, Isle of ( <i>see also</i> United Kingdom) . . . . .	2.
Kedah ( <i>see</i> Malaya, British).		Manchuria ( <i>see also</i> China) . . . . .	2, 16, 21-22, 39, 51-52, 54-56, 58-59, 63, 65, 107-108.
Kelantan ( <i>see</i> Malaya, British).			
Kenya (East Africa, British)	2, 16, 18, 21, 24, 26, 30, 32, 36-38, 44, 80, 82, 98, 107-108.	Mandated territories, <i>see</i> :	
Kerguelen ( <i>see</i> Madagascar).		Australian : New Guinea.	
Khiva ( <i>see</i> U.S.S.R.).		Belgian : Ruanda-Urundi.	
Klaipeda (Memel) ( <i>see</i> Lithuania).		British : Cameroons, Nauru, Palestine, Transjordan, Tanganyika, Togo.	
Korea (Chosen) . . . . .	2, 5-7, 13-16, 18-19, 21-23, 28-29, 31-32, 36, 38-39, 44, 46, 49, 52, 54-56, 58-59, 63, 65, 68-71, 80, 82, 84, 89, 98, 100, 107-108.	French : Cameroons, Syria and Lebanon, Togo.	
Kouang-Tcheou-Wan ( <i>see also</i> Indo-China) . . . . .	2.	Japanese : Caroline, Palau, Marianne and Marshall Islands.	
Koweit ( <i>see</i> Arabia).		New Zealand : Western Samoa.	
Kwantung . . . . .	2, 16, 21-23, 38-39, 54-55.	South African : South-West Africa.	
		Manganese, prod. of . . . . .	64.
<b>L</b> abour ( <i>see</i> unemployment, labour disputes, wages).		Manica and Sofala ( <i>see</i> Mozambique).	
Labour Disputes . . . . .	12.	Manila hemp, production of Marianne ( <i>see</i> Pacific Islands).	46.
Labrador ( <i>see also</i> Newfoundland) . . . . .	2.	Marine ( <i>see</i> shipping) . . . . .	6.
Labuan ( <i>see</i> Straits Settlements).		Marriages, actual figures . . . . .	9.
Laos ( <i>see</i> Indo-China).		" rates . . . . .	
Lattaquié ( <i>see</i> Syria, Lebanon)		Marshall ( <i>see</i> Pacific Islands).	
Latvia . . . . .	1-3, 5-10, 12-14, 16-19, 23, 29, 33, 45, 47, 52-53, 55, 59-60, 88, 95-101, 105, 107-110, 112, 114-119, 122-125.	Martinique ( <i>see also</i> West Indies, Fr.) . . . . .	2, 30.
Lead ore, production of . . . . .	70.	Mauritania ( <i>see also</i> West Africa, Fr.) . . . . .	2.
" smelter, production of	71.	Mauritius and depend. . . . .	2-3, 6-7, 21, 30-31, 37-38.
League of Nations, list of States members . . . . .		Measures and weights . . . . .	1.
Lebanon ( <i>see</i> Syria and Lebanon).		Meat, slaughter . . . . .	13.
Leeward Islands : Antigua, Dominica, Virgin Islands, Montserrat, St. Kitts-Nevis ( <i>see also</i> West Indies, Brit.)	2, 30.	Melilla ( <i>see</i> North. Afr., Sp.)	
Leeward Islands, Pacific ( <i>see</i> French Settl. in Oceania).	2.	Memel (Klaipeda : <i>see</i> Lithuania).	
Liberia . . . . .	2, 40.	Mexico . . . . .	1-3, 5-7, 9, 16, 18, 21-25, 30-33, 36, 38, 43-44, 47, 52-56, 58, 61, 63-66, 68-69, 71-74, 80, 82, 95-101, 109, 115, 117, 123.
Libia (Cirenaica, Tripolis) . . . . .	2, 16, 18, 23, 31, 41, 54.		
Liechtenstein . . . . .	2.	Mineral oil ( <i>see</i> petroleum).	
Lignite, production of . . . . .	57.	Mining ( <i>see</i> occupation, production, wages).	1, 123.
" and coal, product. . . . .	58.	Mint pa tles . . . . .	
Lime, Nitrate of, prod. of . . . . .	83.	Miquelon ( <i>see</i> Saint-Pierre and Miquelon).	2.
" Superphosphates, prod. . . . .	88.	Monaco . . . . .	123.
Linseed, production of . . . . .	45.	Monetary restrictions . . . . .	
Lithuania . . . . .	1-3, 5-9, 13-14, 16-19, 23, 33, 45, 47, 52, 88, 95-100, 102, 105, 107-110, 114-118, 123, 125.	Mongolia ( <i>see</i> China).	
		Montserrat ( <i>see also</i> West Indies, Brit.) . . . . .	2, 30.
<b>L</b> ivestock, slaughter . . . . .	13.	Morocco, French . . . . .	2, 13, 16-19, 21, 33, 41-42, 44, 47, 55-56, 58, 60, 64, 70, 72, 82, 86, 88, 98, 105, 107-108, 114-116.
Loans . . . . .	109, 119, 120	Morocco, Spanish . . . . .	2, 63.
Lock-outs and strikes . . . . .	12.	Mortality . . . . .	7, 8.
Luxemburg . . . . .	1-2, 5-9, 16-19, 23, 42, 63, 65-66, 87, 96-97, 99-100, 109-110, 125.	" infant . . . . .	9.
		Motor-vehicles, production . . . . .	106.
<b>M</b> acao . . . . .	2.	Mozambique . . . . .	2, 21-23, 30-32, 37-38, 44, 55, 80, 82.
Madagascar and dep. . . . .	2, 6-7, 21-25, 30-31, 37-38, 80, 86, 107-108.		
Madeira ( <i>see</i> Portugal).		<b>N</b> atural gas, production of . . . . .	62.
Madura ( <i>see</i> Dutch East Indies).		Nauru Island (Mandate) . . . . .	2, 86.
Maize, production of . . . . .	21.	Navigation ( <i>see</i> shipping)	
Makatea ( <i>see</i> French Settlements in Oceania).		Nejd ( <i>see</i> Arabia).	
Malacca ( <i>see</i> Straits Settlements).		Nepal . . . . .	2, 48.
Malaya, Brit. (Straits Settlements, Malayan States).	1-3, 6-9, 22, 24, 37, 43, 56, 58-60, 63-64, 74-75, 80, 82, 86, 96, 98, 105, 107-108, 114, 116, 123.	Netherlands . . . . .	1-3, 5-14, 16-19, 23, 28-29, 33, 35, 45, 47, 50, 52-54, 56-60, 65, 73, 75, 84, 88, 95-99, 101-103, 105, 107-110, 112-121, 123-125.
Malayan States: Federated ( <i>see also</i> Malaya) . . . . .	2, 6-9, 56, 58, 74, 80, 82.	New Caledonia . . . . .	2, 24, 37, 44, 56, 58, 72, 78-79, 86.
Unfederated : Kedah, Kelantan, Perlis, Trengganu, Johore ( <i>see also</i> Malaya)	2, 6-7, 63-64, 74.	Newfoundland . . . . .	2, 15, 47, 52-53, 60, 63, 70, 72, 98, 109-110.
		New Guinea (Mandate) . . . . .	2, 25, 37, 80, 82.
		New Hebrides . . . . .	2, 24-25, 32, 37, 44, 80.
		New Zealand . . . . .	1-3, 5-10, 12-14, 16-19, 21, 23, 27, 31, 33, 47, 56-60, 63, 65, 80-82, 86, 88, 96-101, 105, 107-110, 114-118, 122-125.

ENGLISH ALPHABETICAL INDEX (pour l'index français, voir pages 277-284).

Subject	Tables	Subject	Tables
Nicaragua ( <i>see also</i> Central America) . . . . .	1-3, 24-25, 30, 44, 96, 109-110, 123.	Perim ( <i>see</i> Aden and Perim).	
Nickel, production of . . .	78.	Perlis ( <i>see</i> Malaya, Brit.).	
Nicobar ( <i>see</i> Andaman).		Persia . . . . .	1-2, 16, 18, 22, 32, 44, 47, 49, 61, 95-99, 109-110, 123.
Niger ( <i>see also</i> West Africa, French). . . . .	2.	Peru . . . . .	1-2, 5-7, 15-16, 18, 21-23, 30-32, 42-44, 47, 54-56, 58-59, 61, 68-72, 80, 82, 90, 96-99, 101, 105, 108-110, 112, 114-117, 123-125.
Nigeria ( <i>see also</i> West Africa, British) . . . . .	2, 25, 32, 36-38, 40, 44, 56, 58, 70, 74, 80, 82, 96, 98, 107-108.	Pescadores Islands . . . . .	2.
Nitrate of Soda and Nitrate of Lime, production of . .	83.	Petroleum, production of . .	61.
Nitrogen ( <i>see</i> Nitrates, cyanamide of calcium, sulphate of ammonia).		Philippines . . . . .	1-2, 6-9, 21-22, 24-25, 30, 37-38, 46, 54-56, 58, 60, 80, 82, 90, 96-98, 101, 105, 107-108, 114-116, 123.
Non-Federated Malay States (Kedah, Kelantan, Perlis, Trengganu, Johore : <i>see</i> Malaya, Brit.) . . . . .	2.	Phosphates, natural, prod. of	86.
Norfolk . . . . .	2.	Phosphoric acid . . . . .	86-88.
North Africa, Spanish . . .	2.	Pig iron, production of . .	65.
North Borneo ( <i>see also</i> Borneo) . . . . .	2, 21-22, 31.	Platinum and allied metals, prod. of . . . . .	81.
Northern Ireland ( <i>see</i> United Kingdom).		Poland . . . . .	1-3, 5-10, 12-14, 16-19, 21, 23, 27-29, 31, 33-35, 45-47, 50, 52-63, 65-67, 70-73, 82-89, 94-101, 105-110, 112-125.
Northern Rhodesia ( <i>see</i> Rhodesia).		Pondicherry ( <i>see</i> India, French).	
Norway . . . . .	1-10, 12, 14-19, 23, 47, 52-53, 55, 59-60, 63, 65-73, 77-78, 82-83, 85-86, 88, 92, 94-103, 105, 107-110, 112, 114-119, 121, 123-125.	Population, age groups of .	3.
Notes, circulation of . . . .	114.	" by professions . . . .	4.
Nyasaland, British . . . . .	2, 21, 26, 31-32, 44.	" by sex . . . . .	2.
Nyassa, Port. ( <i>see</i> Mozambique).		" natural movement of .	5-9.
Oats, production of . . . . .	19.	Porto Rico ( <i>see</i> Puerto-Rico).	
Occupations, unemployment by . . . . .	11.	Portugal (Azores, Madeira) .	1-3, 5-9, 13-19, 21-23, 41-42, 47, 52-58, 60, 63-64, 67-68, 70-71, 74, 88, 91-92, 95-99, 101, 107-110, 112, 114-118, 123, 125.
" , population by . . . .	4.	Portuguese East Africa ( <i>see</i> Mozambique).	
Ocean Island ( <i>see also</i> Gilbert and Ellice) . . . . .	2, 86.	Portuguese Guinea . . . . .	2, 22, 38, 40.
Oil, mineral ( <i>see</i> petroleum).		Portuguese India (Goa, Diu, Damão) . . . . .	2, 22, 64.
" olive, production of . .	41.	Potash, production of . . . .	89.
" palm and palm kernel, production of . . . . .	40.	Potatoes, production of . .	23.
" whale, production of . .	15.	Prices, cost of liv., ind. numb.	125.
Oman ( <i>see</i> Arabia).		" retail, ind. numb. . . .	125.
Ore, chrome, production of .	79.	" wholesale, ind. numb. .	124.
" copper, production of . .	68.	Prices in gold francs ( <i>see</i> production)	
" iron, production of . . .	63.	Production, Aluminium . . .	77.
" lead, production of . . .	70.	" Ammonia, sulph. . . . .	84.
" manganese, prod. of . . .	64.	" of . . . . .	84.
" tin, production of . . . .	64.	" Asbestos . . . . .	51.
" zinc, production of . . .	74.	" Automobiles . . . . .	106.
Osmiridium, production of .	81.	" Barley . . . . .	18.
Osmium, production of . . .	81.	" Basic slag . . . . .	87.
Oubangi-Chari ( <i>see</i> Equat. Africa, Fr.).		" Bauxite . . . . .	76.
Pacific Islands (Caroline, Palau, Marianne, Marshall).	2, 21, 30, 37, 86.	" Beet sugar . . . . .	29.
Palau Islands ( <i>see</i> Pacific Islands).		" Cane sugar . . . . .	30.
Palestine . . . . .	1-4, 6-9, 12, 16, 18, 21, 31, 36, 42, 47, 98, 105, 114-115.	" Cement . . . . .	55.
Palladium, production of . .	81.	" Chrome ore . . . . .	79.
Palm oil, production of . . .	40.	" Coal . . . . .	56.
Panama . . . . .	1-2, 24-25, 30, 54, 96-97, 99, 101, 109-110.	" Coal and lignite . . . .	58.
" Canal Zone . . . . .	2, 105, 108.	" Cocoa . . . . .	25.
Paper and paper boards, production of . . . . .	53.	" Coffee . . . . .	24.
Papua ( <i>see also</i> Australia).	2, 37, 80-81.	" Coke . . . . .	59.
Paraguay . . . . .	1-2, 21-22, 30-32, 38, 44, 47, 96-97, 99, 107, 109-110, 116.	" Copper ore . . . . .	68.
Parities of currencies . . . .	1, 123.	" Copper smelter . . . . .	69.
Payments, balances of international . . . . .	100.	" Copper sulphate . . . .	91.
Penang ( <i>see</i> Straits Settlements).		" Copra . . . . .	37.
		" Cotton . . . . .	44.
		" Cottonseed . . . . .	32.
		" Cyanamide of calcium . . . . .	85.
		" Electricity . . . . .	60.
		" Fisheries . . . . .	14, 15.
		" Flax . . . . .	45.
		" Gas, natural . . . . .	62.
		" Gold . . . . .	80.
		" Ground nuts . . . . .	38.
		" Guano, natural . . . . .	90.
		" Hemp . . . . .	46.
		" Hempseed . . . . .	34.
		" Hops . . . . .	27.
		" Index Numbers . . . . .	93, 94.
		" of . . . . .	63.
		" Iron ore . . . . .	48.
		" Jute . . . . .	70.
		" Lead ore . . . . .	71.
		" Lead smelter . . . . .	

ENGLISH ALPHABETICAL INDEX (pour l'index français, voir pages 277-284).

Subject	Tables	Subject	Tables
Production, Lignite . . . . .	57.	Roumania. . . . .	1-3, 5-10, 12-13, 16-19, 21, 23, 28-29, 31, 33-35, 42, 45-47, 49, 52-69, 70-72, 76, 80, 82, 85, 88, 92, 95-98, 101, 105, 107-110, 112-120, 122-123, 125.
" Lignite and coal . . . . .	58.	R.S.F.S.R. : Russian Soc. Federat. Soviet. Rep. (see U.S.S.R.).	
" Linseed . . . . .	33.	Ruanda-Urundi (Mandate) . . . . .	2, 21, 23.
" Maize . . . . .	21.	Rubber, production of . . . . .	43.
" Manila hemp . . . . .	46.	Russia (see U.S.S.R.).	
" Manganese . . . . .	64.	Russia, White (see U.S.S.R.).	
" Meat (slaughter) . . . . .	13.	Ruthenium, production of . . . . .	81.
" Nickel . . . . .	78.	Rye, production of . . . . .	17.
" Nitrate of soda and lime . . . . .	83.		
" Oats . . . . .	19.		
" Oil, olive . . . . .	41.		
" Oil, palm and palm kernel . . . . .	40.		
" Oil, whale . . . . .	15.		
" Paper and paper boards . . . . .	53.		
" Petroleum . . . . .	61.	Saar Territory . . . . .	2-3, 5-10, 55-56, 58-60, 65-66, 84, 87, 108-109.
" Phosphates, nat. . . . .	86.	Saghalien (Jap.) . . . . .	2, 16, 18-19, 21, 23, 52-53, 56, 58.
" Pig iron . . . . .	65.	Saghalien (Russian) (see U.S.S.R.).	
" Platinum and allied metals . . . . .	81.	Sahara (see Algeria).	
" Potash . . . . .	89.	Salt, production of . . . . .	54.
" Potatoes . . . . .	23.	St. Helena . . . . .	2.
" Pulp, wood . . . . .	52.	St. Kitts-Nevis (see West Indies, Brit.).	2, 30.
" Pyrites . . . . .	67.	St. Lucia (see West Indies, Brit.).	2, 25, 30.
" Rapeseed . . . . .	35.	St. Pierre and Miquelon . . . . .	2.
" Rice . . . . .	22.	St. Thomé and Principe Islands . . . . .	2, 24-25, 37.
" Rubber . . . . .	43.	St. Vincent (see also West Indies, Brit.).	2, 25, 30.
" Rye . . . . .	17.	Saltpetre (see Nitrate of Soda)	
" Salt . . . . .	54.	Salvador (see also Central America) . . . . .	1-2, 5-7, 21-22, 24, 30-32, 44, 96-97, 99, 109-110, 114-115, 117, 123.
" Sesamum . . . . .	36.		
" Silk, artificial . . . . .	50.	Samoa, American . . . . .	2.
" Silk, raw . . . . .	49.	Samoa, Western (Mandate) . . . . .	2, 25, 37.
" Silver . . . . .	82.	San Marino . . . . .	2.
" Soya beans . . . . .	32.	Sarawak (see also Borneo) . . . . .	2, 22, 80.
" Spelt . . . . .	20.	Saudieh (see Arabia)	
" Steel . . . . .	66.	Savings deposits and certific. Scotland (see Unit. Kingd.).	118.
" Sugar, beet . . . . .	28.	Seed, cotton, production of . . . . .	32.
" Sugar, cane . . . . .	30.	" flax, production of . . . . .	33.
" Sulphate of ammonia . . . . .	84.	" hemp, production of . . . . .	34.
" Sulph. of copper . . . . .	91.	" rape, production of . . . . .	35.
" Sulphur . . . . .	67, 92.	Senegal (see also West Africa, Fr.) . . . . .	2.
" Superph. of lime . . . . .	88.	Serbs, Croats and Slovencs, Kingdom (see Yugoslavia).	
" Tea . . . . .	26.	Sesamum, production of . . . . .	36.
" Tin ore . . . . .	74.	Settlements in Oceania, French . . . . .	2, 37, 86.
" Tin smelter . . . . .	75.	Seychelles . . . . .	2, 37, 90.
" Tobacco . . . . .	31.	Shares, index numbers of . . . . .	121.
" Wine . . . . .	42.	" issues of . . . . .	119.
" Wheat . . . . .	16.	Shipping : . . . . .	
" Wool . . . . .	47.	freight rates . . . . .	104.
" Zinc ore . . . . .	72.	gross tonnage . . . . .	101.
" Zinc, smelter . . . . .	73.	ships entered and cleared . . . . .	105.
Professions (see occupations).		ships launched . . . . .	103.
Public Finance . . . . .	109, 110.	ships under construction . . . . .	102.
Public Works . . . . .	109.	tonnage idle . . . . .	101.
Puerto-Rico (see also United States) . . . . .	2, 5-8, 24, 30-31, 44, 64.	Siam . . . . .	1-2, 21-22, 31-32, 36, 43-44, 54, 74-75, 96, 98-99, 105, 107-109, 114-116, 118, 123.
Pulp, wood, production of . . . . .	52.		
Pyrites, production of . . . . .	67.	Sierra Leone (see also West Africa, British) . . . . .	2, 21-22, 24-25, 36, 38, 40, 80-81.
" sulphur content of . . . . .	92.	Silk, artificial, production of . . . . .	50.
		" raw, production of . . . . .	49.
		Silver, production of . . . . .	82.
		Singapore (see Straits Settlements).	
Railways, goods carried . . . . .	108.	Slaughter . . . . .	13.
" passengers carried . . . . .	107.	Smelter production, copper . . . . .	69.
Rapeseed, production of . . . . .	35.	" lead . . . . .	71.
Rates (see conversion, marriages, births, deaths, infant mortality, discount, yield of bonds, exchange, wages).		" tin . . . . .	75.
Raw materials, index numbers of production . . . . .	93.	" zinc . . . . .	73.
Reparations and inter-allied debts . . . . .	100, 110-111.	Society Islands (see Settlements in Oceania, Fr.).	
Reserves, gold and foreign assets . . . . .	115.	Socotora . . . . .	2.
Retail prices (see Prices).		Soda, nitrate, prod. of . . . . .	83.
Reunion . . . . .	2, 30-31.	Sofala, Manica (see Mozambique).	
Rhodesia, Northern, Southern . . . . .	2, 16, 21, 23, 31-32, 38, 44, 51, 56, 58-59, 63-64, 68-73, 80, 82, 98, 116.	Solomon Islands, British . . . . .	2, 37.
Rhodium, production of . . . . .	81.		
Rice, production of . . . . .	22.		
Rio de Oro . . . . .	2.		
Rio Muni (see Guinea, Sp.).			
Rodriguez (see Mauritius).			

## ENGLISH ALPHABETICAL INDEX (pour l'index français, voir pages 277-284).

Subject	Tables	Subject	Tables
Somaliland, British . . . .	2.	Traffic (see railways, shipping).	
"    French . . . .	2, 24, 54.	Transcaucasia (see U.S.S.R.).	
"    Italian . . . .	2, 21, 30, 32, 36, 44.	Transjordan (see Palestine).	
South Africa (see Union of South Africa).		Trengganu (see Malaya, Bri- tish).	
Southern Rhodesia (see Rho- desia).		Trinidad and Tobago . . . .	2, 22, 24-25, 30, 37, 61, 98.
South West Africa (Mandate).	2, 21, 63, 68-71, 74, 80, 82, 107-108, 116.	Tripolitania (see Libia).	
Soya beans, production of .	39.	Tunis . . . . .	2-3, 6-7, 13, 16, 18-19, 21, 23, 31, 33, 41, 42, 47, 54, 63-64, 70-72, 82, 86, 88-89, 98, 105, 107-108.
Spain . . . . .	1-3, 5-9, 12-13, 15-23, 28-34, 38, 41-42, 44-47, 49-50, 52, 54-60, 63-74, 76-77, 80, 82, 84, 86, 88-89, 91-92, 95-103, 105-110, 112, 114-118, 123-125.	Turkestan (see China and U.S.S.R.).	
Spanish Guinea . . . . .	2, 25.	Turkey . . . . .	1-3, 5, 13, 16-19, 21-23, 28-29, 31-33, 36, 41, 44, 46-47, 49, 54-58, 60, 64, 70-72, 79, 82, 92, 95, 97-101, 109, 112, 114-116, 123-125.
Spanish Morocco . . . . .	2, 63.	Turks and Caicos Islands (see also West Indies, Br.) . .	2, 54.
Spelt, production of . . . .	20.		
Spindles, cotton, number of	95.	Ubangui-Shari (see Equat. Africa, Fr.).	
Spitzbergen (Svalbard) . . .	2, 56, 58.	Uganda . . . . .	2, 21, 24, 32, 36-37, 44, 74, 98, 107-108.
Steel, production of . . . .	66.	Ukraine (see U.S.S.R.).	
Straits Settlements: Singa- pore, with dep.: Penang, Malacca, Christmas Islands, Cocos-Keeling Is., Din- dings, Labuan, Wellesley- prov. (see also Malaya, Brit.)	2, 6-9, 59, 86, 105, 114, 116.	Ulster (= Northern Ireland; see United Kingdom).	
Strikes and lock-outs . . . .	12.	Unemployment, general data, by groups of industry . . . . .	10. 11.
Sudan, Anglo-Egyptian. . . .	2, 16, 18, 21, 32, 36, 38, 44, 54, 80, 98.	United Kingdom . . . . .	1-3, 5-14, 16-19, 23, 27-29, 45, 47, 50, 52-56, 58-60, 63-77, 79, 82, 84, 87-88, 91, 94-96, 98-110, 112-125.
Sudan, French (see also West Africa, Fr.) . . . . .	2, 47.	United States of America . .	1-10, 12-19, 21-24, 27-33, 38-39, 41-42, 44, 46-47, 50-56, 58-73, 75-82, 84, 86, 88, 91-92, 94-110, 112-125.
Suez Canal, traffic in . . . .	105.	United Isl. (see Tokelau).	
Sugar, production of . . . .	30.	Union of South Africa . . .	1-3, 5-9, 12-13, 16-19, 21, 23, 26, 30-32, 38, 42, 44, 47, 51, 54, 56, 58-60, 63-68, 70, 74, 80-82, 90, 96-98, 100, 105, 107-110, 112, 114-118, 120, 122-125.
Sugar beet, production of . .	29.	Uruguay . . . . .	1-2, 5-9, 12, 16, 18-19, 21, 23, 33, 38, 42, 47, 60, 96, 98, 105, 107-110, 114-118, 123.
Sulphur, production of . . . .	92.	U.S.S.R.: Union of Socialist Soviet Republics (Russia).	1-3, 5-9, 13, 16-23, 28-29, 31-36, 44-47, 49-56, 58-73, 77-82, 84, 86, 88-89, 94-99, 101-103, 106-110, 114-116, 118.
content of pyrites . . . .	92.		
Sulphate of ammon., prod. of	84.	Vatican City . . . . .	2.
Sulphate of copper, prod. of	91.	Venezuela . . . . .	1-2, 6-8, 24-25, 30, 32, 37, 44, 54, 56, 58, 61, 68, 80, 82, 95-99, 101, 105, 109-110, 114-117, 123.
Sumatra (see Dutch East Indies).		Virgin Islands, Amer. . . . .	2, 30.
Superphosphates of lime, pro- duction of . . . . .	88.	Virgin Islands, Brit. (see also West Indies, Brit.). . . .	2.
Surinam . . . . .	2, 21-22, 24-25, 30, 76, 80.	Vital statistics (see popula- tion).	
Svalbard (Spitzbergen) . . .	2, 56, 58.	Volta, Upper (see also West Africa, Fr.) . . . . .	2.
Swalbard (Spitzbergen) . . .	2, 21, 31-32, 44, 74, 80.		
Swaziland . . . . .	1-3, 5-14, 16-19, 23, 28-29, 31, 33, 45, 47, 50, 52-53, 55-56, 58-60, 63-73, 80, 82, 84-85, 87-88, 92, 94-110, 112-125.	Wages, index numbers of . .	122.
Sweden . . . . .	1-3, 5-13, 16-21, 23, 28-29, 31, 42, 47, 50, 52-55, 59-60, 77, 85, 88, 95-99, 106-110, 112-125.	Wales (see United Kingdom).	
Switzerland . . . . .	2, 16, 18-19, 21-23, 31-32, 34, 36, 41-42, 44, 46-47, 49.	Weights and Measures . . .	1.
		Wellesley prov. (see Straits Settlements).	
Syria and Lebanon, Mandate (Syria, Djebel Druze, Lattaquié, Lebanese Rep.)		West Africa, British (Gambia, Gold Coast, Nigeria, Sierra Leone) . . . . .	2, 21-22, 24-25, 32, 36-38, 40, 44, 56, 58, 64, 70, 74, 80-82, 96, 98, 107-108.
Tahiti (see Settlements in Oceania, Fr.).			
Taiwan (see Formosa).			
Tanganyika (Mandate). . . .	2, 24, 32, 36-38, 44, 54, 80, 82.		
Tangier . . . . .	2.		
Tasmania (see Australia).			
Tchad (see Equat. Africa, Fr.).			
Tibet (see also China).	2.		
Tea, production of . . . . .	26.		
Thomas slag, production of	87.		
Timor (Port.) . . . . .	2, 24, 37.		
Tin ore, production of . . . .	74.		
Tin, smelter production of . .	75.		
Tobacco, production of . . . .	31.		
Tobago (see Trinidad and Tobago).			
Togoland (British Mandate).	2, 25.		
Togoland (French Mandate).	2, 25, 32, 37-38, 40, 44.		
Tokelau (Union Isl.) . . . .	2.		
Tonga . . . . .	2, 37.		
Tonkin (see also Indo-China).	2, 48.		
Trade, International, by classes of commodities . .	99.		
International, by value . .	96.		
Internat., by weight . . .	97.		
world, in terms of dollars . . . . .	98.		

ENGLISH ALPHABETICAL INDEX (pour l'index français, voir pages 277-284).

Subject	Tables	Subject	Tables
West Africa, French (Dahomey, Dakar, French Guinea, French Sudan, Ivory Coast, Mauritania, Niger, Upper Volta, Senegal) . . . . .	2, 21-22, 24-25, 32, 36, 38, 40, 44, 47, 80, 98.	Windward Islands : Grenada, St. Vincent, St. Lucia ( <i>see also</i> West Indies, Brit.). . .	2, 30.
West Indies, Brit. (Bahamas, Barbados, Grenada, St. Vincent, St. Lucia, Antigua, Dominica, Virgin Islands, Montserrat, St. Kitts and Nevis, Jamaica, Cayman Islands, Turks and Caicos Isl.) . . . . .	2, 5-9, 24-25, 30-32, 37, 54, 98, 105.	Wine, production of . . . . .	42.
West Indies, Dutch (Curaçao, etc.) . . . . .	2, 44, 86, 98.	Wood pulp . . . . .	52.
West Indies, French (Guadeloupe, Martinique) . . . . .	2, 24-25, 30, 44.	Wool, production of . . . . .	47.
Whales . . . . .	15.	World, Area and Population . .	2.
Whale oil . . . . .	15.		
Wheat, production of . . . . .	16.	Yemen ( <i>see</i> Arabia).	
Wholesale prices, index numb. of ( <i>see also</i> prices) . . . . .	124.	Yield of bonds . . . . .	120.
		Yugoslavia . . . . .	1-3, 5-10, 12-13, 16-23, 27-29, 31, 33-35, 41-42, 44-47, 49, 53-58, 60, 63-73, 76, 79, 80, 82, 85, 88, 95-101, 105, 107-110, 112-118, 123-125.
		Zanzibar . . . . .	2, 37.
		Zinc ore, production of . . .	72.
		smelter, production of .	73.











